

6P Plan de math n°9

Prénom : Corrigé

A : J'ai réussi du 1^{er} coup

B : J'ai fait peu d'erreurs et j'ai compris

C : J'ai fait beaucoup d'erreurs, mais j'ai compris

Commencé le _____

Terminé le _____

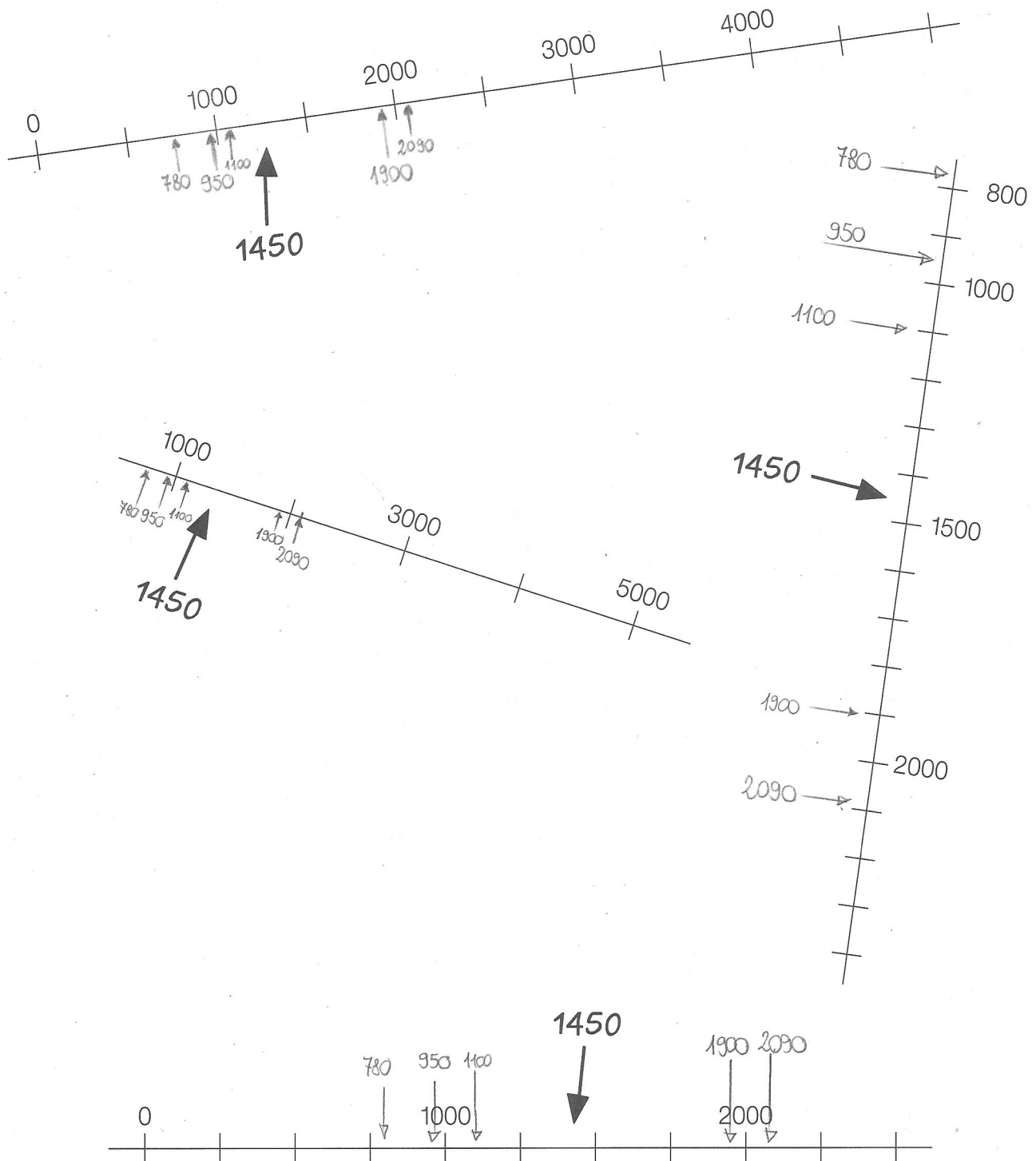
Activités	Pages	Fait	A	B	C
Gourmands Z Walton	p. 40				
Le retour des campaniles	p. 50				
Première qualité	p. 59				
Un pour tous	p. 82, 83				
A peu près	Fiche 5				
<i>Croquis</i>	Fiche 18				
<i>Grillade</i>	Fiche 32				
Les mesures : trajets					
Les mesures : périmètres					
Les mesures : aires					
Parallèles et perpendiculaires					
Calcul	Fiche 25				
Calcul	Fiche 26				
Calcul	Fiche 27				
Calcul	Fiche 28				

Signatures : _____

À peu près 2 a P

Sur chaque droite graduée, on a indiqué où se situe, à peu près, le nombre 1450.

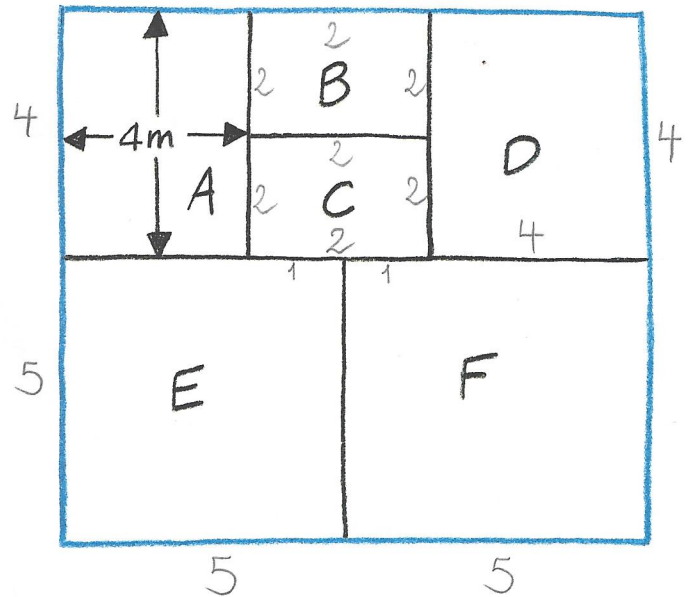
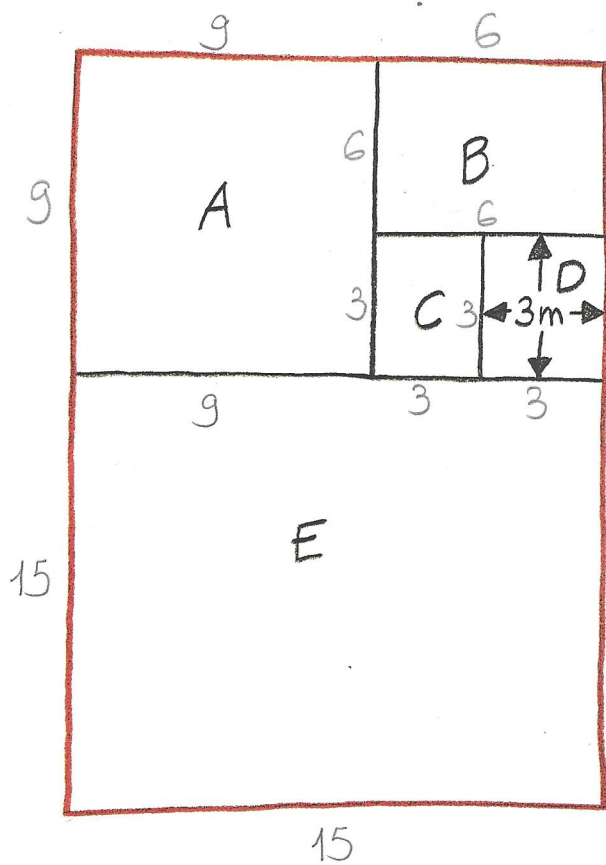
Fais de même avec les nombres 1900, 950, 1100, 780 et 2090.



Croquis 6a

Ces croquis ne sont pas précis.

Si tous les domaines dessinés (A, B, C, ...) étaient carrés, quelles seraient la longueur de la ligne rouge et la longueur de la ligne bleue?



$$24 + 24 + 15 + 15 = \underline{\underline{78}} \text{ mm}$$

$$9 + 9 + 10 + 10 = \underline{\underline{38}} \text{ mm}$$

Grillade 3 e P

Les dessins de ces grilles représentent des nombres. Les nombres des cases vertes représentent la somme d'une ligne ou d'une colonne. Retrouve les nombres représentés par les dessins.

● 6	■ 8	● 6	20
● 6	■ 8	▲ 3	17
◆ 5	■ 8	● 6	19
17	24	15	56

○ 27	★ 32	○ 27	86
○ 27	☆ 28	☆ 28	83
□ 29	□ 29	□ 29	87
83	89	84	256

Dans ces grilles, il faut aussi compléter les nombres manquant dans les cases vertes.

✱ 6	✱ 6	✱ 6	18
♣ 5	◆ 1	♣ 5	11
✱ 3	✱ 3	♣ 5	11
14	10	16	40

✎ 34	✂ 26	👁 45	105
✎ 34	✂ 26	✂ 26	86
✎ 34	👁 45	✌ 30	109
102	97	101	300

Utilise ces grilles pour inventer des problèmes.

Les mesures

Date : _____

Prénom : _____

Mesure ces trajets ! Note tes mesures ! N'oublie pas l'unité !

a) 10 cm

b) 13 cm

c) 11,5 cm

d) 15 cm

e) 17 cm

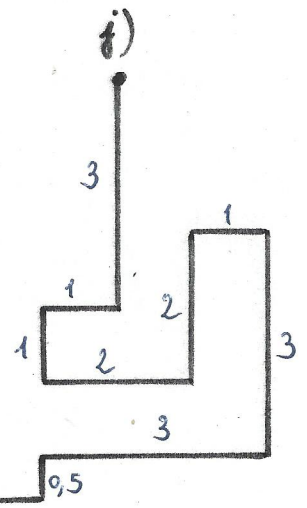
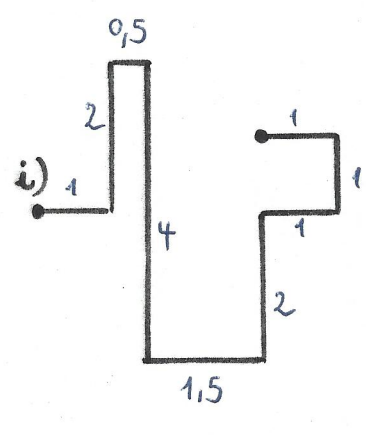
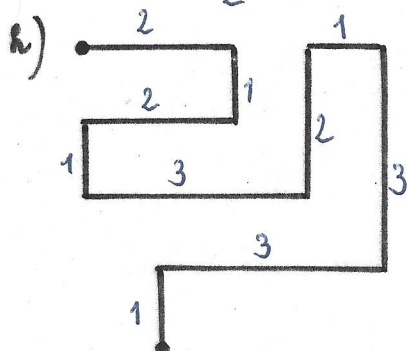
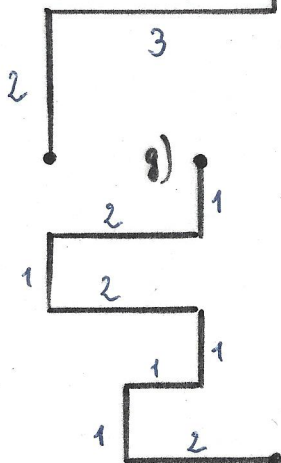
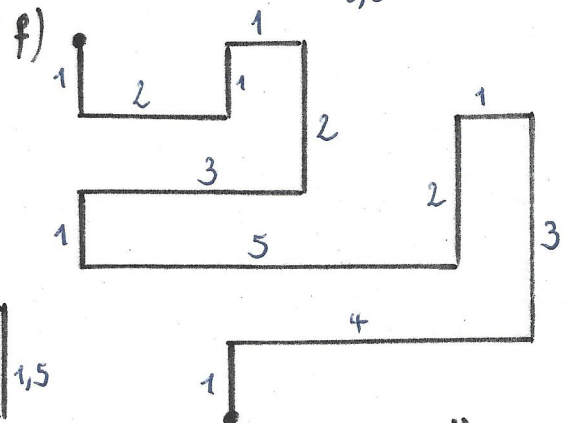
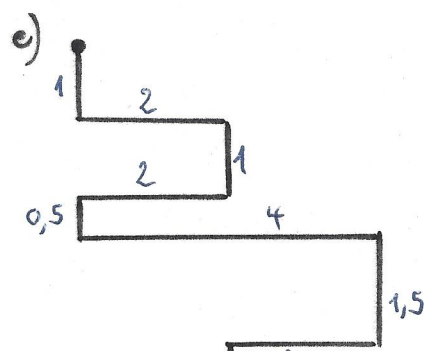
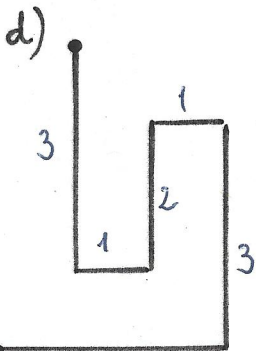
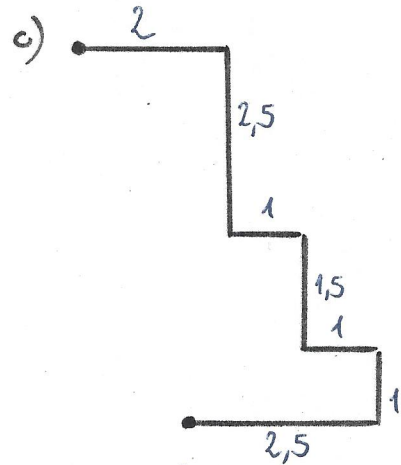
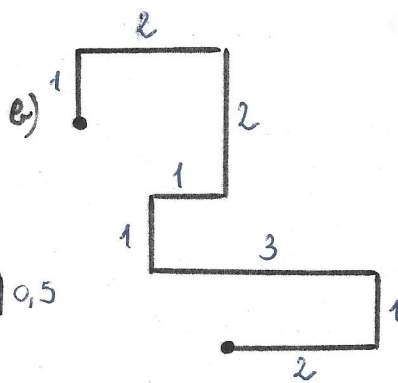
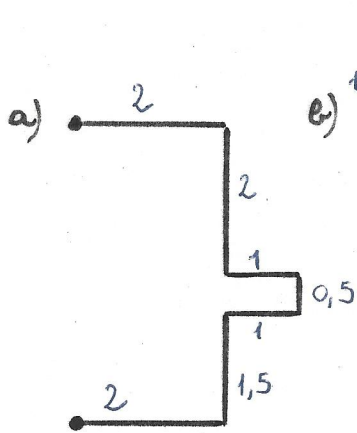
f) 27 cm

g) 11 cm

h) 19 cm

i) 14 cm

j) 18,5 cm



Les mesures

Date : _____

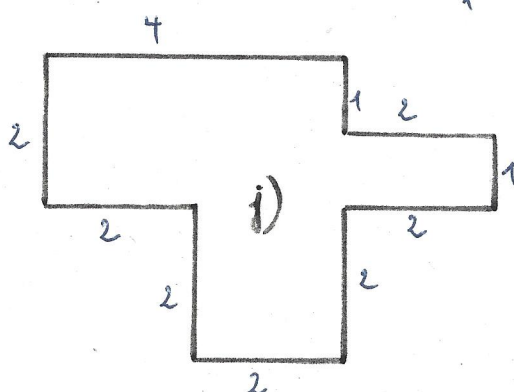
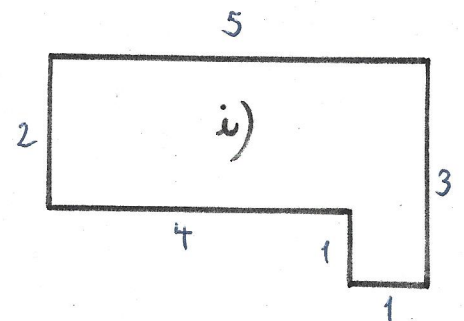
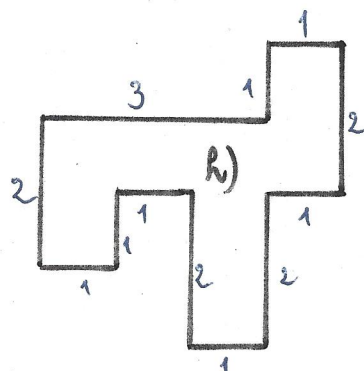
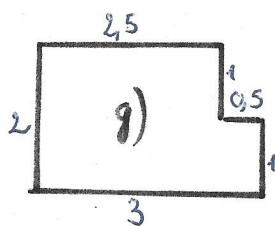
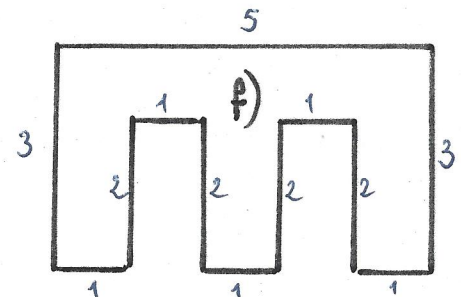
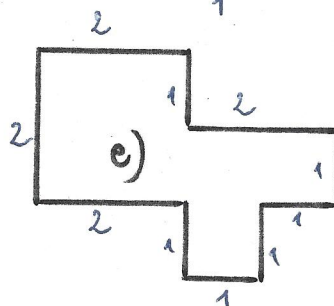
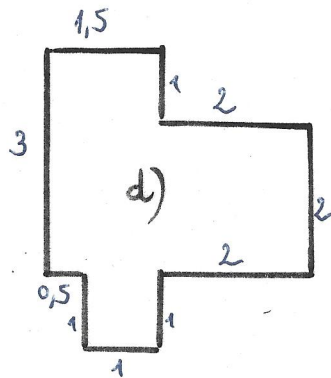
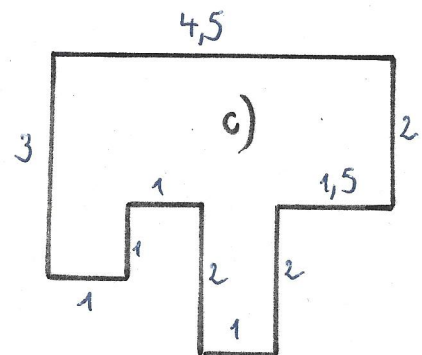
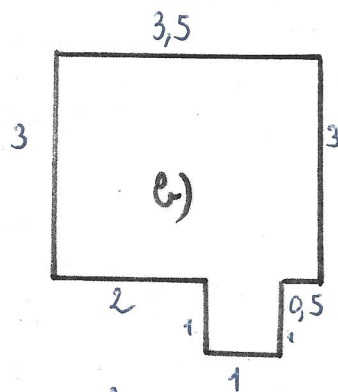
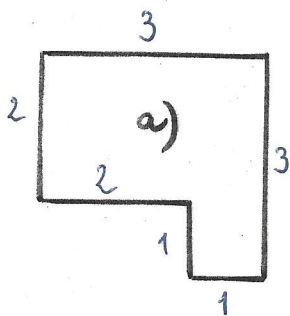
Prénom : _____

Mesure ces périmètres ! Note tes mesures ! N'oublie pas l'unité !

a) 12 cm b) 15 cm c) 19 cm d) 15 cm

e) 14 cm f) 24 cm g) 10 cm h) 18 cm

i) 16 cm j) 20 cm



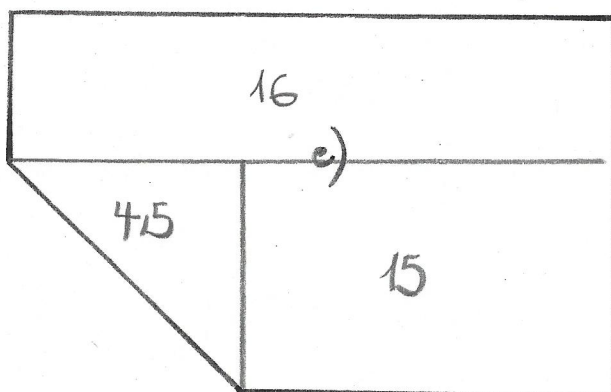
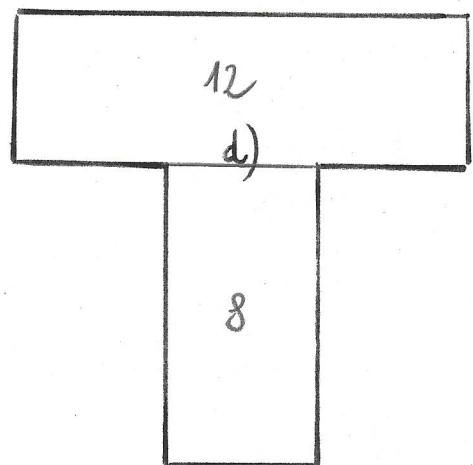
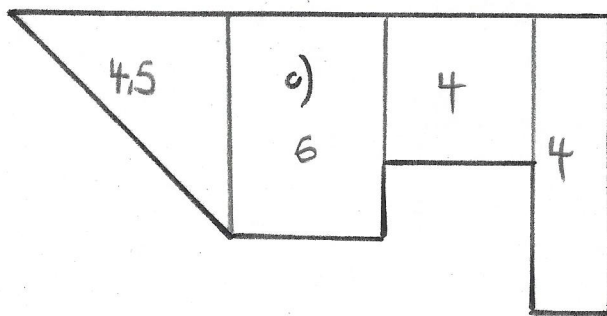
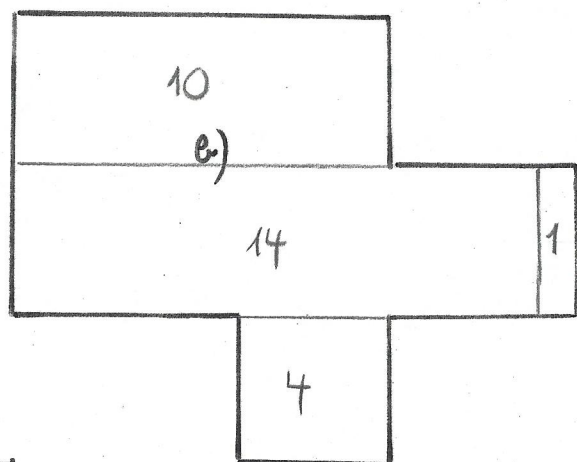
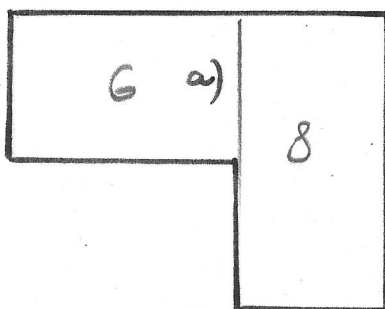
Les mesures

Date : _____

Prénom : _____

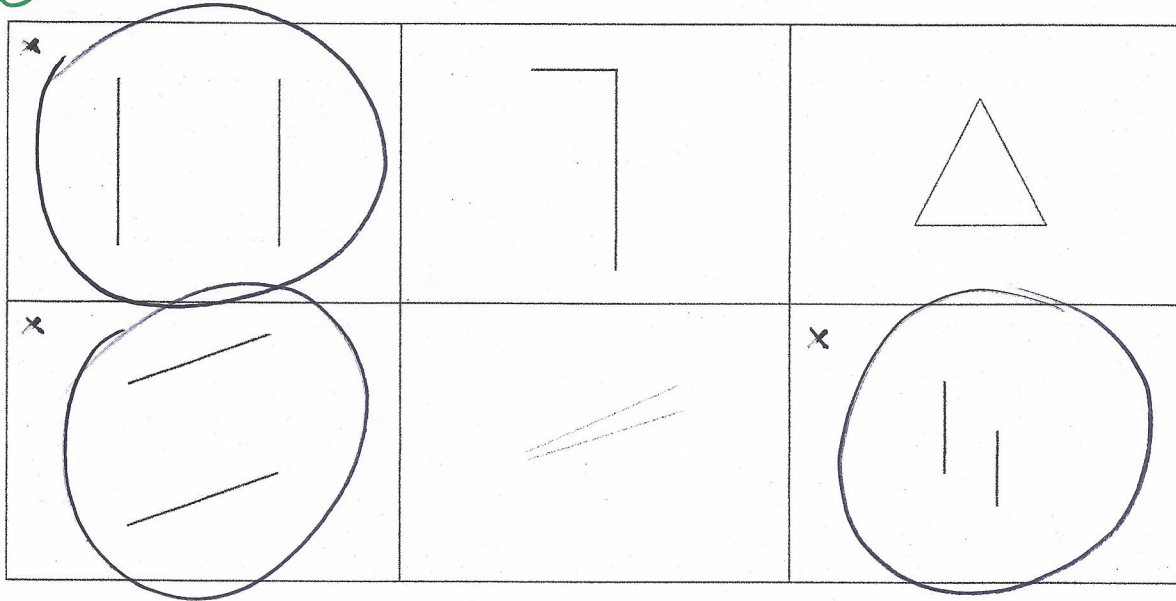
Mesure ces aires ! Note tes mesures ! N'oublie pas l'unité !

- | | | | |
|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| a) <u>14 cm²</u> | b) <u>29 cm²</u> | c) <u>18,5 cm²</u> | d) <u>20 cm²</u> |
| e) <u>35,5 cm²</u> | f) <u>—</u> | g) <u>—</u> | h) <u>—</u> |
| i) <u>—</u> | j) <u>—</u> | | |



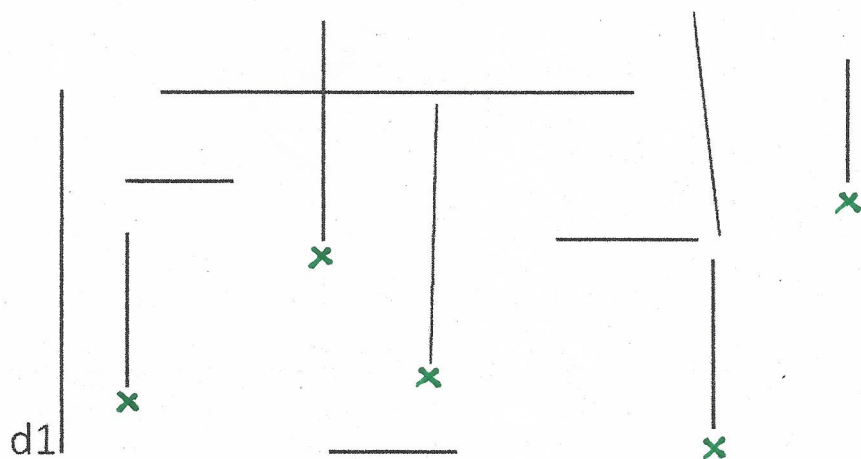
LES DROITES PARALLÈLES

③ 1. Entoure les droites qui sont parallèles.



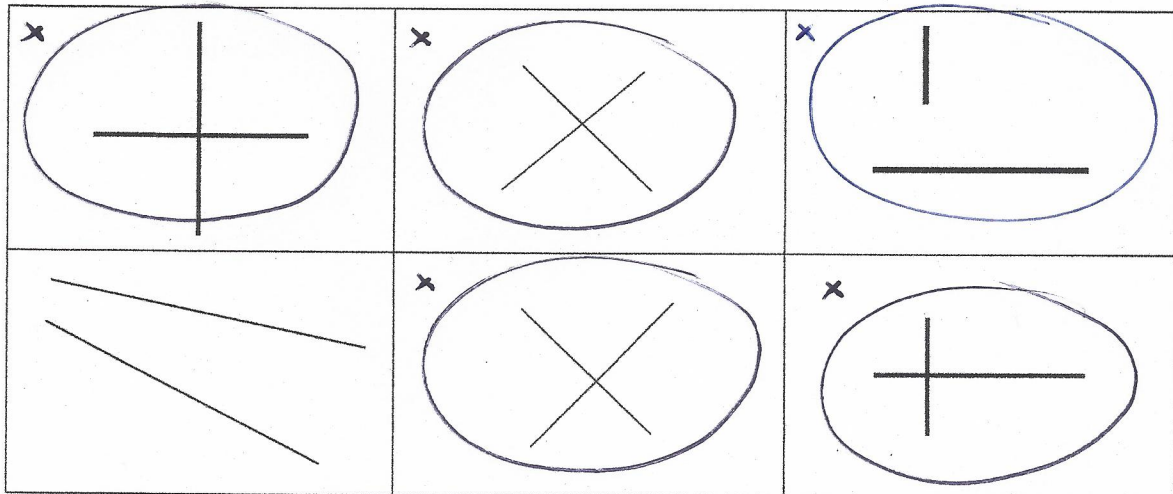
2. Surligne toutes les droites parallèles à la droite d1.

⑤

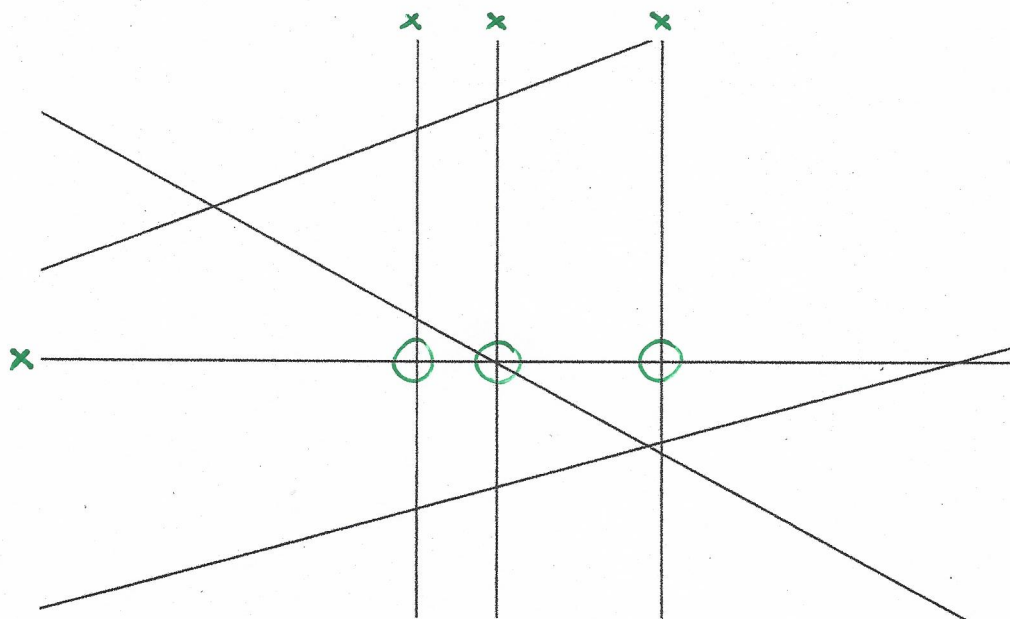


LES DROITES PERPENDICULAIRES

- 5 1. Entoure les figures qui contiennent des droites perpendiculaires.



2. Dans chaque figure, surligne les droites perpendiculaires.

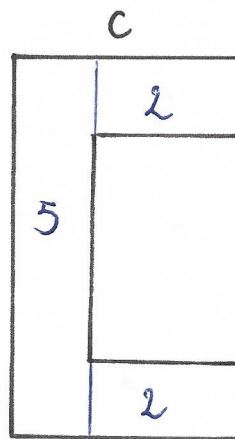
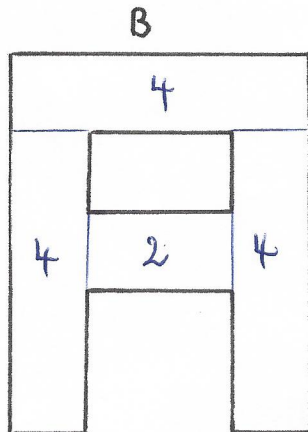
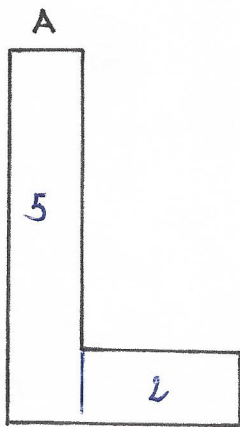


CYP 2/2 Fiche calcul n°25

Date : _____

Prénom : _____

1. Mesure l'aire de ces surfaces !



A = 7 cm²

B = 14 cm²

C = 9 cm²

2. Complète !

x	7	9	11	2	0	5	4
12	84	108	132	24	0	60	48
9	63	81	99	18	0	45	36
6	42	54	66	12	0	30	24

3. Calcule au dos de la fiche !

$3823 + 2196 + 234 + 78 = \underline{6'331}$

$67 + 4386 + 195 + 2968 = \underline{7616}$

$5070 - 4397 = \underline{673}$

$432 - 254 = \underline{178}$

$533 \times 3 = \underline{1599}$

$693 \times 35 = \underline{24'255}$

CYP 2/2 Fiche calcul n°26

Date : _____

Prénom : _____

1. Dessine

a) un carré de 5cm de côté

b) un rectangle de 4cm de longueur et de 3cm de largeur

c) un triangle qui a un côté de 3,5cm

2. Complète !

x	5	3	12	8	4	6	7
5	25	15	60	40	20	30	35
4	20	12	48	32	16	24	28
9	45	27	108	72	36	54	63

3. Calcule au dos de la fiche !

$$4532 + 2850 + 345 + 98 + 2 = \underline{7827}$$

$$435 + 231 + 7865 + 234 = \underline{8765}$$

$$8000 - 1767 = \underline{6233}$$

$$832 - 444 = \underline{388}$$

$$437 \times 8 = \underline{3496}$$

$$743 \times 26 = \underline{19318}$$

CYP 2/2 Fiche calcul n°27

Date : _____

Prénom : _____

1. Dessine

- a) un carré de 4cm de côté
- b) un rectangle de 5cm de longueur et de 2,5cm de largeur
- c) un triangle qui a un côté de 5,5cm

2. Complète !

x	0	12	6	9	3	8	5
7	0	84	42	63	21	56	35
3	0	36	18	27	9	24	15
8	0	96	48	72	24	64	40

3. Calcule au dos de la fiche !

$$5741 + 397 + 2859 + 23 + 7 = \underline{9027}$$

$$45 + 231 + 897 + 3976 = \underline{5149}$$

$$6101 - 5461 = \underline{640}$$

$$454 - 212 = \underline{242}$$

$$302 \times 5 = \underline{1510}$$

$$327 \times 51 = \underline{16677}$$

CYP 2/2 Fiche calcul n°28

Date : _____

Prénom : _____

1. Dessine

- a) un carré de 3cm de côté
- b) un rectangle de 4,5cm de longueur et de 3cm de largeur
- c) un triangle qui a un côté de 6,5cm

2. Complète !

x	5	2	12	8	4	0	7
6	30	12	72	48	24	0	42
4	20	8	48	32	16	0	28
7	35	14	84	56	28	0	49

3. Calcule au dos de la fiche !

$$476 + 7543 + 43 + 497 + 284 = \underline{8'843}$$

$$86 + 496 + 1843 + 65 + 3 = \underline{2'493}$$

$$4000 - 2641 = \underline{1'359}$$

$$4329 - 3296 = \underline{1'033}$$

$$438 \times 28 = \underline{12'264}$$

$$265 \times 19 = \underline{5'035}$$

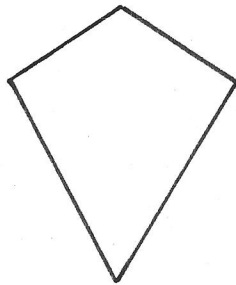
Les formes

Date : _____

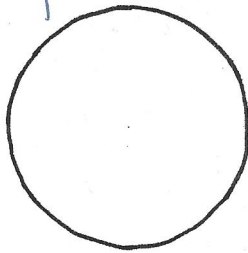
Prénom : _____

1. Quel est le nom de ces formes ?

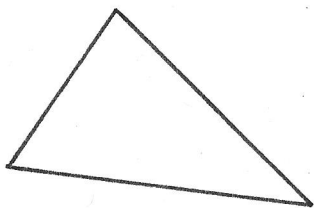
cerf-volant – trapèze – parallélogramme – losange
carré – triangle – rectangle – disque



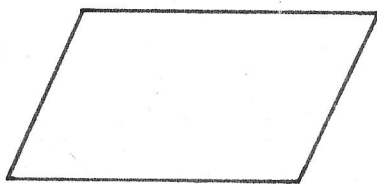
cerf-volant



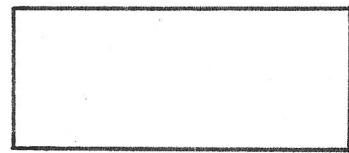
disque



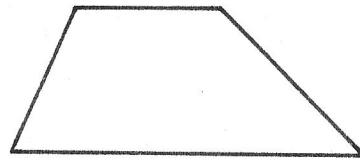
triangle



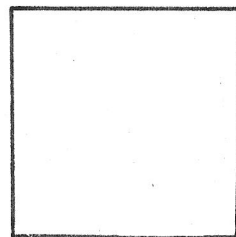
parallélogramme



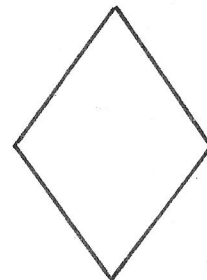
rectangle



trapèze



carré



losange