

Date : _____

Classe : _____

Prénom : _____

Problème de la semaine 27

- Claire et Antoine font du vélo.
- Chacun de leurs déplacements est représenté graphiquement sur la page de droite.
 - > Retrouve le graphique pour chaque phrase.
 - > Complète le tableau.

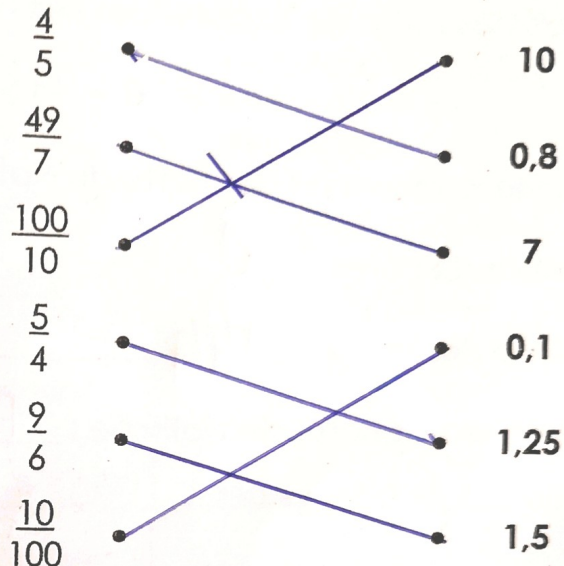
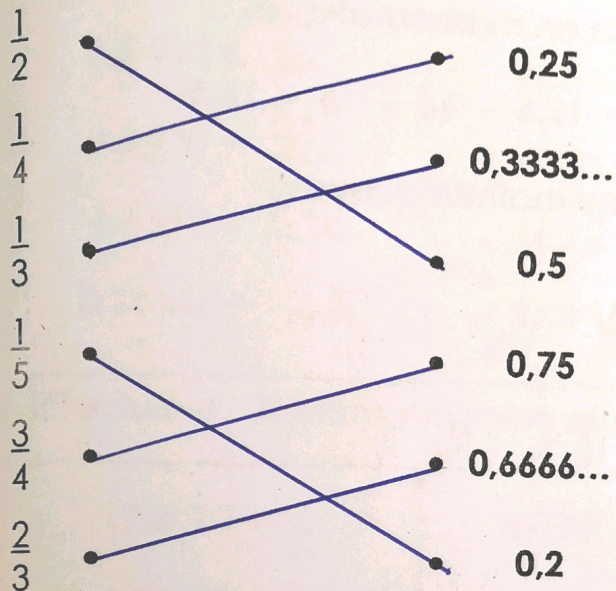
- a. Claire part avant Antoine. Antoine rattrape Claire. Ils arrivent à Payerne ensemble.
- b. Antoine et Claire partent à la même heure. Antoine s'arrête puis il dépasse Claire.
- c. Claire part avant Antoine. Claire a oublié sa casquette. Elle retourne chez elle la chercher, puis elle repart. Claire et Antoine arrivent à Payerne en même temps.
- d. Claire et Antoine partent à la même heure. Ils se rencontrent. Ils s'arrêtent. Puis, ils poursuivent chacun leur chemin.

Phrase	correspond	n° du graphique
a.	→	▶ 2
b.	→	▶ 4
c.	→	▶ 1
d.	→	▶ 3

Calculs de la semaine n°27

Objectif : lier les nombres décimaux et les fractions

1. Relis chaque quotient à son écriture décimale.



2. Calcule suivant les exemples :

$$7 + \frac{5}{100} = 7 + 0,05 = 7,05$$

$$28 + \frac{34}{100} = 28 + 0,34 = 28,34$$

$$0 + \frac{84}{1\ 000} = 0 + 0,084 = 0,084$$

$$246 + \frac{8}{10} = 246 + 0,8 = 246,8$$

$$40 + \frac{37}{100} = 40 + 0,37 = 40,37$$

$$1 + \frac{5}{1\ 000} = 1 + 0,005 = 1,005$$

$$506 + \frac{48}{10} = 506 + 4,8 = 510,8$$

$$375 + \frac{9}{100} = 375 + 0,09 = 375,09$$

3. Voici le prix d'une paire de chaussures de sport exprimé en euros et relevé dans 8 magasins différents :

~~58,50~~ - ~~55~~ - ~~60~~ - ~~59~~ - ~~62,50~~ - ~~55,50~~ - ~~65~~ - ~~57,60~~

Classe tous ces prix du plus bas au plus élevé :

55..... < 55,5... < 57,6... < 58,5... < 59..... < 60..... < 62,5... < 65.....