

1 – dictée de nombres

92 virgule 6 centièmes = 92,06

20 virgule 20 centièmes = 20,2

14 centièmes = 0,14

36 dixièmes = 3,6

84 virgule 5 dixièmes = 84,5

13 virgule 4 centièmes = 13,04

5 virgule 2 dixièmes et 7 centièmes = 5,27

8 centièmes = 0,08

2 – manuel P.133

N°2

Sur le même principe que pour les plats tu vas chercher les réponses pour des achats d'assiettes. N'hésite pas à te servir du travail expliqué dans le N°1.

Bellevie : 11 assiettes coûtent 297€

Ma Maison : 6 assiettes coûtent 162€

a. Cherche le prix d'une assiette.

Bellevie : $297 : 11 ?$ $q = 27$ $r = 0$

1 assiette coûte 27€

Ma Maison : $162 : 6 ?$ $q = 27$ $r = 0$

1 assiette coûte 27€

b. Cherche de deux manières différentes le prix de 17 assiettes en utilisant ce que tu sais déjà.

➤ 1 assiette coûte : 27€ donc 17 assiettes coûtent : $17 \times 27 = 459€$

➤ 11 assiettes coûtent : 297€

6 assiettes coûtent : 162€

17 assiettes coûtent : $297 + 162 = 459€$

c. Cherche le prix de 3 assiettes de deux manières différentes.

➤ 1 assiette coûte : 27€ donc 3 assiettes coûtent : $3 \times 27 = 81€$

➤ 6 assiettes coûtent : 162€

3 assiettes coûtent : la moitié de 162 = 81€

Je deviens performant ABC

A C'est le même exercice que mardi. Pense à vérifier avec ta calculatrice.

$149/10 = 14,9$

$36/9 = 4$

$25/4 = 6 + \frac{1}{4} = 6,25$

$508/100 = 5,08$

$72/100 = 0,72$

$3\ 007/100 = 30,07$

B Fais les 3 petits problèmes. Ils utilisent les nombres décimaux de manière simple.

1. Le chat roux pèse 1,78 kg

Le chat gris pèse $1 + \frac{3}{4}$ kg = 1,75 kg

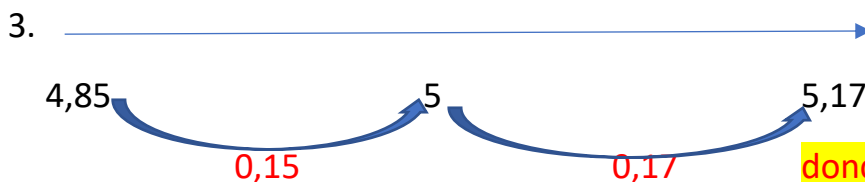
Donc le chat roux est le plus lourd.

2. Une tarte au citron coûte 6,25€

4 tartes aux pommes coûtent 27€

1 tarte aux pommes coûte $27/4 = 6 + \frac{3}{4} = 6,75$ €

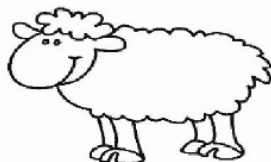
La tarte la moins chère est la tarte au citron.



C Cherche le q et le r mystérieux (petit entraînement aux divisions !).

3 – énigme

Combien le berger a-t-il de moutons ?



Un berger possède plus de 50 moutons mais moins de 70.

Il remarque que s'il les compte par deux, par 3, par quatre, par cinq ou par 6 il en reste toujours un.

On cherche un nombre qui n'est pas divisible par 2 > c'est un nombre **impair**.

Quand on le divise par 5 il reste 1 > c'est un nombre **qui se termine par 1 ou par 6**. Comme **il est impair il se termine donc par 1**.

Entre 50 et 70 on peut retenir pour l'instant : 51 et 61

Quand on le divise par 6 il reste 1. On peut éliminer 51 ($51 : 6 ? q = 8 r = 3$)

$61 : 6 ? q = 10 r = 1 > \text{OK}$ $61 : 3 ? q = 20 r = 1 > \text{OK}$ $61 : 4 ? q = 15 r = 1 > \text{OK}$

Le berger a 61 moutons.