

1 – dictée de nombres

92 virgule 6 centièmes =

20 virgule 20 centièmes =

14 centièmes =

36 dixièmes =

84 virgule 5 dixièmes =

13 virgule 4 centièmes =

5 virgule 2 dixièmes et 7 centièmes =

8 centièmes =

2 – manuel P.133

N°1

- a. Ouvre ton livre et regarde bien l'énoncé du premier exercice. On parle de deux catalogues différents dans lesquels on peut acheter des plats. Il est important de comprendre qu'il s'agit exactement des mêmes plats. Ce que l'on veut savoir c'est si les plats sont vendus au même prix dans les deux catalogues.

Bellevie : 7 plats coûtent 168 €

Ma Maison : 5 plats coûtent 120€

Pour savoir si le prix est le même dans les deux catalogues il faut connaître le prix d'un plat chez *Bellevie* et le prix d'un plat chez *Ma Maison*.

Bellevie : 168 divisé par 7 ? $q = 24$ $r = 0$

un plat coûte 24 €

Ma Maison : 120 divisé par 5 ? $q = 24$ $r = 0$

un plat coûte 24 €

- b. Si on veut acheter 12 plats on peut utiliser 2 méthodes pour connaître le prix.

➤ On peut calculer $12 \times 24 = 288$ donc 12 plats coûtent 288€

➤ On peut aussi se dire qu'on achète d'abord 7 plats et ensuite on en achète encore 5 pour en avoir 12 au total.

7 plats coûtent 168€ chez *Bellevie* (pas de calcul à faire c'est écrit dans l'énoncé).

5 plats coûtent 120€ chez *Ma Maison* (c'est écrit dans l'énoncé).

Donc 12 plats coûtent $168 + 120 = 288€$

- c. De la même façon, en utilisant ce que l'on sait déjà, on va essayer de trouver le prix de 14 plats.

➤ $14 \times 24 = 336$ 14 plats coûtent 336€

➤ Pour acheter 14 plats on peut en acheter 7 et puis encore 7.

7 plats coûtent 168€

$168 + 168 = 336$

14 plats coûtent 336€

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 :

Ma Maison :

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

- 1 assiette coûte : donc 17 assiettes coûtent :
- 11 assiettes coûtent :
6 assiettes coûtent :
17 assiettes coûtent :

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

- 1 assiette coûte : donc 3 assiettes coûtent :
- 6 assiettes coûtent :
3 assiettes coûtent :

Je deviens performant **A B C**

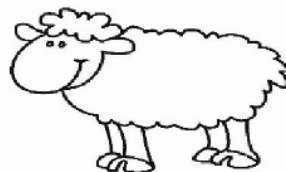
A C'est le même exercice que mardi. Pense à vérifier avec ta calculatrice.

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

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.