

**Correction mathématiques
division décimale p131**

A/ $45,6:6=7,6$

B/ $43,2 : 12 = 3,6$

C/ $50,8 : 8 = 6,35$

D/ $40,18 : 7 = 5,74$

E/ $19,3 : 4 = 4,825$

4/ $139,2 : 24 = 5,8$ (pour ceux qui ont des difficultés, il faut créer la « table de 24 »)
Chaque dragée pèse 5,8 grammes.

5/ $2,36 : 5 = 0,472$ m (on peut pour plus de facilité dans la technique opératoire transformer 2,36 mètres en 236 centimètres dans ce cas l'opération devient $236:5=47,2$ cm)
Chaque morceau de ruban mesure 0,472 m ou 47,2 cm.

6/ $1,94 : 4 = 0,485$ m (là encore on peut utiliser les centimètres ce qui donne ; $194 : 4 = 48,5$ cm)
La taille d'Armel à la naissance était de 0,485 m ou 48,5cm.

7/

$8,10:6 = 1,35$ Une bouteille de jus d'orange coûte 1,35€.

$1,35 \times 5 = 6,75$ € 5 bouteilles de jus d'orange coûtent 6,75€.

8/

$1,48 : 8 = 0,185$ m ou $148 : 8 = 18,5$ cm

$0,185 \times 5 = 0,925$ m ou $18,5 \times 5 = 92,5$ cm

La hauteur du mur le plus bas est de 0,925 m.

9/

1) $6 : 4 = 1,5$ m² Un morceau mesure 1,5 m².

2) $50,4 : 4 = 12,6$ € Un morceau coûte 12,6€.

3) $50,4 : 6 = 8,4$ € 1 m² coûte 8,4€.