

Bilan intermédiaire de la 2^e période - Séquence 46 (CM2)

Page 73

Exercice 1 :

$$\begin{array}{l} 54\,291 \\ 771\,492 \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} 76\,076 \\ 275\,435 \end{array} \right. \quad \left| \begin{array}{l} q = 4 \quad r = 70 \\ 95 + 3/100 \end{array} \right. \quad \left| \begin{array}{l} 10 + 107/250 \\ q = 7\,065 \quad r = 4 \end{array} \right.$$

Exercice 2 :

a)
 $1/2 > 48/100$ $4/10 > 39/100$ $6/10 < 3/4$ $7/100 < 1/10$

b)
 $78/100$ $27/100$ $112/100$ $99/100$ $1 + 1/4$

c)
 $2 + 9/10 + 1/100$ $10 + 28/100$ $24 + 7/10 + 9/100$

d)
 $5 + 7/100$ 5 $4 + 96/100$ (As-tu trouvé 2 autres nombres ?)

Exercice 3 :

D1 // D3
D1 perpendiculaire à D5
D2 perpendiculaire à D4
D2 perpendiculaire à D6
D3 perpendiculaire à D5

Exercice 4 :

N°1
 $148 - (29 \times 2) = 90 \text{ cm}$
 $90 : 2 = 45 \text{ cm}$
Le grand côté mesure 45 cm.

N°2
 $5\,836 : 4 = 1\,459 \text{ km}$ (distance Paris-Lisbonne)

N°3
 $380,90 \times 4 = 1\,523,60 \text{ euros}$
 $1\,523,6 - (4 \times 130) = 1\,003,60 \text{ euros}$
Cet achat coûte 1 003,60 euros.

N°4
 $189 : 4 = 47 + 25/100$
Une roue coûte 47 euros et $1/4$ (0,25 euros) soit 47,25€