

Corrections de YD des exercices 6 à 9

Bonnes corrections à envoyer à :

Madame Chiwy <math6et5@gmail.com>

6) Le tiers et demi de cent :
 $\left(\frac{1}{3} + \frac{1}{2}\right) \cdot 100$
(Annotations: an arrow points to $\frac{1}{3}$ and another to $\frac{1}{2}$ with the text "le demi du tiers")
 $= \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{6}\right) \cdot 100 = \frac{3}{6} \cdot 100 = \underline{50}$

7) 78 087
 $+110 \uparrow$ \uparrow 1 heure
78 887

En 1 h $\rightarrow +110$ km (78 887 \rightarrow 78 087)

$v = 110$ km/h.

$$8) E: \frac{1}{80000}$$

$$d = 0,065 \text{ m} = 6,5 \text{ cm} (\text{sur carte}).$$

$$\begin{aligned} 1 \text{ km sur carte} &\rightarrow 80000 \text{ cm en r\u00e9alit\u00e9} \\ \times 6,5 \downarrow & \\ 6,5 \text{ cm sur carte} &\rightarrow 520000 \text{ cm en r\u00e9alit\u00e9} \downarrow \times 6,5 \\ &\rightarrow 5200 \text{ m} \\ &\rightarrow 5,2 \text{ km (d. en r\u00e9alit\u00e9)}. \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4,5 \text{ km} &\rightarrow 1 \text{ h} \\ 14,5 \downarrow & \\ 1 \text{ km} &\rightarrow 0,222 \text{ h} \downarrow \times 14,5 \\ \times 5,2 \downarrow & \\ 5,2 \text{ km} &\rightarrow 1,15 \text{ h} \downarrow \times 5,2 \\ &= 1 \text{ h } 08 \text{ min} \end{aligned}$$

- 9) - 2 chiffres identiques,
 - + pr\u00e8s de 40 que 50,
 - Impair

$$\textcircled{33} \quad \underline{40} \quad 44 \quad \underline{50} \quad 58 \rightarrow \text{le plus de } 40.$$

↓
Impair

↓
Pair

Impair
 et 2 chiffres
 identiques.