

Voici la correction des exercices 10, 11 et 12 ! Merci à JD ! Mais une erreur s'est glissée dans l'énoncé du 11 ; il n'y a pas de Marie-Louise donc la réponse est bien le mardi !

10) $\begin{matrix} \text{LUNDI} & (5) \\ \text{MARDI} & (5) \\ \text{MERCREDI} & (8) \\ \text{JEUDI} & (5) \\ \text{VENREDI} & (8) \\ \text{SAMEDI} & (6) \\ \text{DIMANCHE} & (8) \end{matrix}$ *nbre impair*

Yasmine y va "le mardi" \rightarrow le lendemain.
Marie-Louise y va "le lundi" \rightarrow la veille.

11)

| | | |
|-------------------------|--|-----------------------|
| $124 \downarrow$ | $14 \text{ min} \rightarrow 1 \text{ page}$ | $\uparrow 124$ |
| | $1 \text{ min} \rightarrow \frac{1}{24} \text{ pages}$ | |
| $\times 280 \downarrow$ | $280 \text{ min} \rightarrow 20 \text{ pages}$ | $\uparrow \times 280$ |

$4 \text{ h } 40 \rightarrow ? \text{ pages}$

$\Rightarrow 4 \text{ h } 40 \text{ min} = 4.60 + 40 \text{ min} = 280 \text{ min.}$

Il pourra copier 20 pages en 4 h 40.

12) 5 billes à Khaled
6 billes à Mohamed
7 billes à Yasmine
8 billes à Talya

Total:
 $5 + 6 + 7 + 8 = \underline{26}$.

Combien de billes à Talya peut avoir au moins 2 appartenant
ou même enfant?

Il faut en tirer 8,

→ on aura alors au moins 2 appartenant à Khaled, 2 à Mohamed,
2 à Yasmine et 2 à Talya.
Mais on aura certainement au moins 2 appartenant à un enfant.