

CORRECTION Organisation des données

1) Un pâtissier range 78 madeleines dans des boîtes. Dans chaque boîte, il met 6 madeleines.

Il faut faire une division : $78 \div 6$

On trouve : $78 = 13 \times 6$

→ *Le pâtissier remplira 13 boîtes de madeleines et il ne restera pas de madeleines.*

2) Un TGV est parti de Paris à 19h50. Il a roulé pendant 1h25, a fait un arrêt de 3 minutes, puis a roulé de nouveau 1h10 jusqu'à Marseille.

Il faut additionner toutes les durées :

$19h50 + 1h25 + 3 \text{ min} + 1h10 = 21 \text{ h } 78 \text{ min} = 22 \text{ h } 18$

→ *Le TGV est arrivé à Marseille à 22 h18.*

3) Vincent, Philippe et Daniel se répartissent les frais pour un repas qui s'élèvent à 132,56 €.

Daniel donne 45,63 € ; Vincent donne 37,78 € ; Philippe paie le reste.

$132,56 - (45,63 + 37,78) = 132,56 - 83,41 = 49,15$

→ *Philippe donne 49,15 €.*

4) Pour faire ses rideaux, Jules a besoin de 7,50 m de tissu. Le vendeur lui donne 0,35 de plus.

$7,50 + 0,35 = 7,85$

→ *Jules dispose de 7,85 m de tissu.*