

Parcours B

Parcours B :

• B1.

$25 \times 12 = 300$ La masse des 12 sacs de ciment est de 300 kg.

1 T et 500 kg = 1 500 kg $300 + 1 500 = 1 800$

Le total du chargement pèse 1 800 kg ou 1 T et 800 kg.

• B2.

$600 : 8 = 75$ La masse moyenne d'une personne est de 75 kg.

Remarque : La division est connue depuis le CE2. Mais la technique de la division posée n'a pas encore été revue. Inciter donc les élèves à utiliser la calculatrice.

• B3.

8 T et 500 kg = 8 500 kg $8 500 \times 4 = 32 000$ kg = 32 T Le tracteur a apporté 32 T de blé à la coopérative agricole.

• B4.

1 T et 350 kg = 1 350 kg $80 \times 5 = 400$ kg

La voiture peut transporter 400 kg en passagers.

$1 350 + 400 + 60 = 1 810$ kg

La masse totale de la voiture quand elle est chargée est de 1 810 kg.