

1 compléter.

a. $31 \times 7 + 5,2 \times 4$



b. $10 - 1,5 \times 3$



2 Pour son repas de midi, Hugo s'est acheté un kebab à 4,25 € et une boisson à 1,90 €. Il a payé avec un billet de 20 €.

a. Parmi ces expressions, laquelle permet de calculer la monnaie que le vendeur lui a rendue ?

A = $20 + 4,25 + 1,90$

B = $20 - 4,25 + 1,90$

C = $20 - (4,25 + 1,90)$

D = $(20 - 4,25) + 1,90$

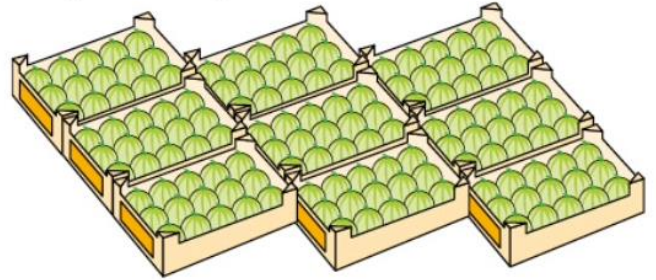
b. Calculer cette expression et conclure.

3 Chaque heure, un TGV parcourt en moyenne 250 km. Sur le trajet Paris-Marseille, long de 748 km, un TGV a dû s'arrêter au bout d'une heure et demie (1,5 h) de trajet à cause d'un incident.

Calculer la distance qu'il lui reste à parcourir à l'aide d'une seule expression.

4 Voici les caisses de melons présentes sur un étalage.

Chaque caisse vide pèse 0,7 kg et chaque melon pèse en moyenne 600 g.



a. Écrire une expression qui permet de calculer la masse totale, en kg, de ces caisses.

b. Calculer cette masse totale.

c. Les expressions obtenues dans la classe sont-elles toutes les mêmes ?