

1 Effectue avec ta calculatrice les calculs proposés :

a. $(3 + 7) \times 19 = \dots\dots\dots$

b. $3 + 7 \times 19 = \dots\dots\dots$

c. $120 - (30 \times 4) = \dots\dots\dots$

d. $(120 - 30) \times 4 = \dots\dots\dots$

2 Effectue, avec ta calculatrice, les calculs suivants. Déduis-en l'opération effectuée en premier, souligne-la.

a. $A = 9 \times 8 - 2 = \dots\dots\dots$

b. $B = 11 + 4 \times 5 = \dots\dots\dots$

c. $C = 3 \times (4 + 7) = \dots\dots\dots$

d. $D = 12 : (25 - 19) = \dots\dots\dots$

e. $E = 10 - 8 : 2 = \dots\dots\dots$

f. $F = 15 : 3 \times 5 = \dots\dots\dots$

3 Une compétition d'endurance comporte trois épreuves :

30 longueurs d'un bassin de 50 m à la nage ;

42 km à vélo ;

12 tours d'un circuit de 800 m en courant.

Quelle est la distance totale à parcourir ?

4 Dans une planche de 2 m, je coupe quatre morceaux de 28 cm. Quelle est la longueur restante ?

5 3 filles et 5 garçons vont au cinéma. Chacun d'eux paye sa place 6 euros, s'achète un soda à 1,50 euro et une glace à 2 euros. Quelle somme d'argent a été dépensée par l'ensemble du groupe ?

6 Marie fait ses courses avec deux billets de 20 euros. Elle dépense 29,80 euros et décide de répartir équitablement ce qu'il lui reste entre ses trois enfants. Quelle somme donne-t-elle à chacun de ses enfants ?

7 Pour organiser un repas, Gustave a besoin de transporter 480 verres et 700 assiettes. Les verres sont rangés par cartons de 24 et les assiettes par cartons de 20. Combien lui faut-il de cartons au total ?

8 Victor doit rentrer pour 16 h. Il veut aller faire des courses au commerce voisin. Il part en vélo à 15 h. Il sait qu'il met un quart d'heure pour quitter son lotissement, encore cinq minutes pour rejoindre le centre ville, et encore cinq minutes pour atteindre la boutique. Il lui faut cinq minutes pour choisir ce qu'il veut acheter.

a. Sera-t-il de retour à temps chez lui ? Explique.

b. A-t-il le temps d'aller voir son copain, situé à sept minutes de la boutique ? Explique.