6 $(8 \times 10) + (3 \times 4) = 92$
$(20 \times 6) + (2 \times 4) = 128$
$(20 \times 7) + (3 \times 2) = 146$

7 **a.** $5 \times 2 \times 4 = 40$ **b.** $50 \times 2 \times 9 = 900$
c. $25 \times 8 \times 4 = 800$ **d.** $20 \times 5 \times 6 = 600$
e. $5 \times 12 \times 2 = 120$ **f.** $250 \times 4 \times 3 = 3\,000$.

8 **a.** 15 **b.** $32 : 8 = 4$ **c.** $18 : 2 = 9$
d. $35 : 7 = 5$ **e.** $16 : 2 = 8$ **f.** $27 : 9 = 3$
g. $12 : 3 = 4$ **h.** $72 : 8 = 9$

9 3 927 = 3 milliers 927 unités
3 927 = 39 centaines 27 unités
3 927 = 392 dizaines 7 unités
3 927 = 3 927 unités

10

a.
$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 1\ 1\ 1\ \ } \\ 7\,6\,3\,5 \\ +\quad 8\,4\,6 \\ +\ 1\,3\,8\,6 \\ \hline 9\,8\,6\,7 \end{array}$$

b.
$$\begin{array}{r} {\scriptstyle 2\ 2\ \ } \\ 5\,0\,7\,9 \\ +\quad 3\,6\,5 \\ +\qquad 7\,9 \\ \hline 5\,5\,2\,3 \end{array}$$

c.
$$\begin{array}{r} 7\,8\,{}_{1}2 \\ -\ 5\,7\,8 \\ {\scriptstyle 1\ \ } \\ \hline 2\,0\,4 \end{array}$$

d.
$$\begin{array}{r} 3\,9\,{}_{1}1\,7 \\ -\ 1\,5\,8\,3 \\ {\scriptstyle 1\ \ } \\ \hline 2\,3\,3\,4 \end{array}$$

18 **a.** 1 25 m 25
b. 5 800 m = 5 km 800 m
c. 2 km 750 m = 2 750 m

19 10 h 25 min • 10 h 35 min • 10 h 45 min • 10 h 55 min • 11 h 05 min • 11 h 15 min • 11 h 25 min

24 Tracer un cercle qui passe par les deux extrémités d'un segment nécessite de prendre le segment comme diamètre du cercle. Le milieu du segment sera le centre du cercle.

25 Il est difficile de reproduire ces représentations. Commencer par la face qui est devant : le carré pour le cube et le rectangle pour le pavé droit.

Marquer les sommets en se repérant bien par rapport au quadrillage.