

Exercice 1 Une bande mesure 15,6 cm. Combien mesurent :

- a) un segment long comme $\frac{7}{12}$ de fois cette bande ?
 b) un segment dont la longueur est celle de cette bande multipliée par $\frac{25}{13}$?
 c) un segment long comme 0,7 fois cette bande ?

Exercice 2 Une bande mesure 7 unités. Combien mesurent :

- a) un segment dont la longueur est $\frac{11}{3}$ de fois celle de cette bande ?
 b) un segment dont la longueur est $\frac{4}{7} \times 7$ unités ?
 c) un segment long comme 2,6 fois 7 unités ?

Exercice 3 Voici des calculs à effectuer. Pour chacun d'eux, tu dois associer une ou des méthodes qui permettent de l'effectuer.

$$A = 1,1 \times 13,2 \text{ m}$$

$$B = \frac{7}{3} \text{ de } 24,42 \text{ m}$$

$$D = 13,2 \times \frac{10}{11} \text{ m}$$

$$E = 24,42 \times \frac{3}{7} \text{ m}$$

① $13,2 + [13,2 : 10]$	② $[24,42 \times 7] : 3$	③ $[11 \times 13,2] : 10$
④ $13,2 - 13,2 : 11$	⑤ $[24,42 : 7] \times 3$	⑥ $13,2 : 10 \times 11$
⑦ $[2 \times 24,42] + 24,42 : 3$	⑧ $[10 \times 13,2] : 11$	⑨ $3 \times 24,42 : 7$

Exercice 4 Défi calcul !

Effectue le plus rapidement possible les calculs suivants en utilisant les méthodes et outils de ton choix :

$\frac{3}{4} \times 1,2$	$\frac{5}{8} \times 8$	$\frac{12}{5} \times 2,5$	$\frac{6}{9} \times 24$
$5,2 \times \frac{5}{4}$	$9,1 \times \frac{11}{7}$	$24 \times \frac{7}{3}$	$17 \times \frac{14}{7}$
$\frac{9}{6}$ de 15	$\frac{7}{10}$ de 1,1	8 multiplié par $\frac{8}{10}$	2,1 fois 45