

exercice 1 a)  $10\%$  de  $123 \text{ m} = \frac{10}{100} \times 123 = 12,3 \text{ m}$

b)  $7x + 2 = 16$   
 $-2 \quad \downarrow -2$   
 $7x = 14$   
 $\downarrow$   
 $x = \frac{14}{7}$

c) augmenter de  $77\%$  revient à multiplier  $= 1 + \frac{77}{100} = 1,77$

exercice 2

- Ministère de la défense  $= 0,07 \times 300 = 2,1$  milliards d'euros
- L'armée de terre  $= 0,45 \times 300 = 135$  milliards d'euros
- L'armée de l'air  $= 0,35 \times 300 = 105$  milliards d'euros

$135 + 105$   
 $240$