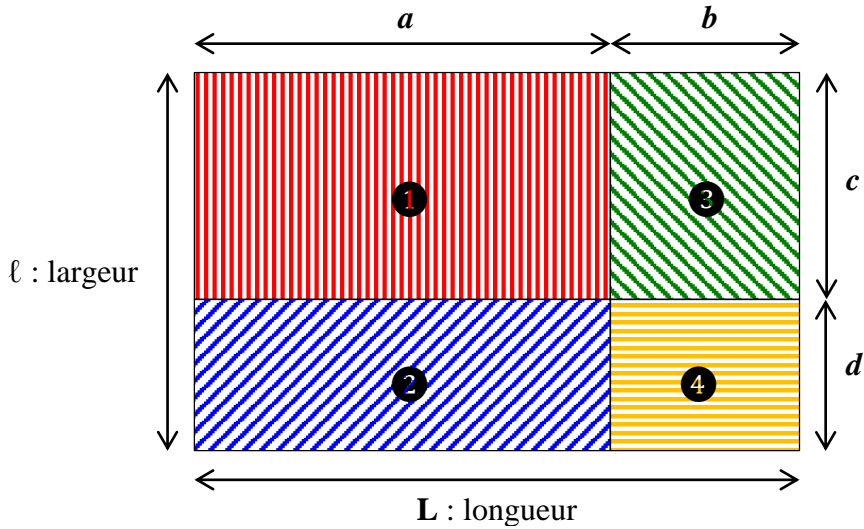




ÉCRITURES LITTÉRALES (Développement)

On donne la figure ci-dessous :



Exprimer la longueur L en fonction de a et b : $L = \dots + \dots$

Exprimer la largeur ℓ en fonction de c et d : $\ell = \dots + \dots$

Exprimer l'aire $L \times \ell$ en fonction de a, b, c et d :

$$L \times \ell = (\dots + \dots) \times (\dots + \dots) \quad (\text{égalité 1})$$

Exprimer l'aire du rectangle ① : Aire ① = $\dots a \dots \times \dots c \dots$

Exprimer l'aire du rectangle ② : Aire ② = $\dots \times \dots$

Exprimer l'aire du rectangle ③ : Aire ③ = $\dots \times \dots$

Exprimer l'aire du rectangle ④ : Aire ④ = $\dots \times \dots$

Exprimer l'aire du grand rectangle contenant les rectangles ①, ②, ③ et ④ :

$$L \times \ell = \dots + \dots + \dots + \dots \quad (\text{égalité 2})$$

Compléter l'égalité ci-dessous à partir des égalités 1 et 2 :

$$(\dots + \dots) \times (\dots + \dots) = \dots + \dots + \dots + \dots$$