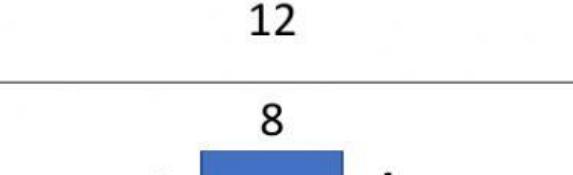


**Mathématiques : Je compare le périmètre des figures rectangulaires qui ont la même aire.**

« Quels sont tous les rectangles possibles que tu peux créer, sachant qu'ils doivent tous avoir la même aire de 32 unités carrées ? »

Div \_\_\_\_: {    ;    ;    ;    ;    ;    }

	Longueur	Largeur
rect.1	32	
rect.2		2
rect.3	8	

Schéma		Périmètre (=contour)	Aire (surface à l'intérieur)
Rect. 1		$  \begin{aligned}  P = & \quad + \quad + \quad + \\  = & \quad \quad \quad u  \end{aligned}  $	$  \begin{aligned}  A = & 1 \times \\  = & \quad \quad \quad \text{u.c.}  \end{aligned}  $
Rect. 2		$  \begin{aligned}  P = & \quad + \quad + \quad + \\  = & \quad \quad \quad u  \end{aligned}  $	$  \begin{aligned}  A = & 2 \times \\  = & \quad \quad \quad \text{u.c.}  \end{aligned}  $
Rect. 3		$  \begin{aligned}  P = & \quad + \quad + \quad + \\  = & \quad \quad \quad u  \end{aligned}  $	$  \begin{aligned}  A = & 4 \times \\  = & \quad \quad \quad \text{u.c.}  \end{aligned}  $

Choisis la bonne relation entre les périmètres et les aires de chaque rectangle :