

Le but de l'activité est de trouver une règle pour multiplier deux nombres relatifs.

**a.** Complète.

- $2 \times 7 =$     +    =
- $3 \times 8 =$     +    +    =

→ Le produit de deux nombres positifs est \_\_\_\_\_.

**b.** Complète.









































- $2 \times (-7) =$     +    =
- $4 \times (-9) =$     +    +    +    =

→ Le produit de deux nombres \_\_\_\_\_.

Calcule directement les produits suivants.

- $8 \times (-7) =$
- $9 \times (-6) =$
- $8 \times (-4) =$
- $(-7) \times 8 =$
- $(-6) \times 9 =$
- $(-4) \times 8 =$

**c.** Complète la "table de  $(-5)$ " et la "table de  $(-8)$ ".

4	$\times$	$(-5)$	=			4	$\times$	$(-8)$	=		
3	$\times$	$(-5)$	=			3	$\times$	$(-8)$	=		
	$\times$	$(-5)$	=				$\times$		=		
	$\times$		=				$\times$		=		
0	$\times$		=			0	$\times$		=		
$(-1)$	$\times$		=			$(-1)$	$\times$		=		
$(-2)$	$\times$	$(-5)$	=			$(-2)$	$\times$		=		
	$\times$	$(-5)$	=				$\times$		=		
	$\times$		=				$\times$		=		
	$\times$		=				$\times$		=		

Calcule directement les produits suivants

- $(-8) \times (-7) =$
- $(-9) \times (-6) =$
- $(-8) \times (-4) =$

→ Le produit de deux nombres \_\_\_\_\_.