

## Produit de nombres relatifs

**Activité :**

1. Effectuer les calculs suivants à la calculatrice:

$$A = (-3) \times (+2) = \dots$$

$$B = (-4) \times (-5) = \dots$$

$$C = (+3) \times (+2) = \dots$$

$$D = (+8) \times (-3) = \dots$$

$$E = (-3) \times (-4) \times (+5) \times (+2) = \dots$$

$$F = (-10) \times (-2) \times (-3) \times (-4) = \dots$$

$$G = (-3) \times (+2) \times (-4) \times (-10) = \dots$$

$$H = 5 \times (-4) \times (-3) \times (+2) = \dots$$

$$I = (-4) \times (-13) \times (+25) \times (-2) = \dots$$

$$J = (-125) \times (+2) \times (-8) \times (-5) = \dots$$

2. Comment semble-t-il falloir effectuer l'opération pour trouver la distance à zéro du résultat ?

.....

.....

.....

3. Compléter le tableau suivant :

Dans le produit :	Nombres de facteurs négatifs	Signe du produit
A		
B		
C		
D		
E		
F		
G		
H		
I		
J		

4. Compléter la propriété suivante :

**Dans un produit de plusieurs facteurs**

- s'il y a un nombre ..... de facteurs négatifs, alors le produit est .....
- s'il y a un nombre ..... de facteurs négatifs, alors le produit est .....

La distance à zéro du produit est égale à .....

.....