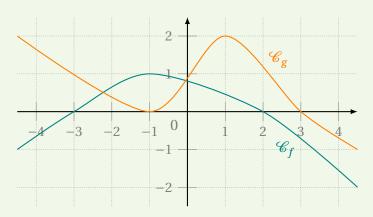
ACTIVITÉ 📐

1. Remplir le tableau suivant en suivant l'exemple.

Signe du premier nombre	Opération	Signe du deuxième nombre	Signe du résultat
+	×	+	+
+	×	_	_
_	×	+	
_	×	_	
+	÷	+	
+	÷	_	
_	÷	+	
_	÷	_	

C'est la **règle des signes**.

2. On a tracé ci-dessous deux fonctions f et g.



a. Compléter les tableaux de signes suivants.

Valeur de x	-4	-3	2	4
Signe de $f(x)$				

Valeur de x	-4	-1	3	4
Signe de $g(x)$				

b. En déduire le tableau de signes de la fonction $x \mapsto f(x) \times g(x)$ sur [-4;4].

Valeur de x	
Signe de $f(x) \times g(x)$	