

NOM : _____ Prénom : _____

Contrôle de cours n°1

1. Comment additionne-t-on deux fractions ?

2. Calculer les expressions suivantes : (repondre au dos de la feuille)

$$D = \frac{\frac{7}{-3} \times \frac{5}{7}}{\frac{-6}{7} \times \frac{11}{-3}}$$

$$E = \frac{5 \times \frac{6}{7} - 4}{\frac{-7}{3} - \left(\frac{-1}{2} - \frac{5}{-3} \right)}$$

3. Qu'est-ce que la notation scientifique d'un nombre ?

4. Applications :

ÉCRITURE SCIENTIFIQUE	ÉCRITURE DECIMALE
	1 048 000 000 000
$1,2 \times 10^{-4}$	
$7,35 \times 10^6$	
	0,000 002 64
	20 300 000

NOM : _____ Prénom : _____

Contrôle de cours n°1

1. Comment additionne-t-on deux fractions ?

2. Calculer les expressions suivantes : (repondre au dos de la feuille)

$$D = \frac{\frac{7}{-3} \times \frac{5}{7}}{\frac{-6}{7} \times \frac{11}{-3}}$$

$$E = \frac{5 \times \frac{6}{7} - 4}{\frac{-7}{3} - \left(\frac{-1}{2} - \frac{5}{-3} \right)}$$

3. Qu'est-ce que la notation scientifique d'un nombre ?

4. Applications :

ÉCRITURE SCIENTIFIQUE	ÉCRITURE DECIMALE
	1 048 000 000 000
$1,2 \times 10^{-4}$	
$7,35 \times 10^6$	
	0,000 002 64
	20 300 000