

Calculer avec des puissances

Question 1 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

$$2^3 \times 2^4 =$$

Question 2 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

$$5^4 \times 2^4 =$$

Question 3 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

$$2^3 \times 3^2 =$$

Question 4 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

utiliser le symbole ^ pour noter une puissance

$$(7^5)^9 =$$

Question 5 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

$$17^{53} \times 17^{-53} =$$

Question 6 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

utiliser le symbole ^ pour noter une puissance

$$\frac{11^9}{11^4}$$

Question 7 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

utiliser le symbole ^ pour noter une puissance

$$\frac{10^{21}}{10^{24}}$$

Calculer avec des puissances

Question 8 Calculer de tête

/ 1

Sans calculatrice

utiliser le symbole ^ pour noter une puissance

$$\frac{10^4}{5^4}$$

Question 9 Choisir la (ou les) bonne(s) réponse(s)

/ 1

Calculer de tête

Sans calculatrice

$$\frac{2^6 \times 7^0}{2^6 \times 3 \times 7^3}$$

$2^{12} \times 3^{-1} \times 7^{-3}$

$2^0 \times 3^{-1} \times 7^{-3}$

$2^{12} \times 3^1 \times 7^3$

$3^{-1} \times 7^{-3}$

0

Question 10 Copie de Choisir la (ou les) bonne(s) réponse(s)

/ 1

Calculer de tête

Sans calculatrice

$9^{-2} \times 6^{10} \times 4^{-5} \times 3^{-6}$

1

$2^{20} \times 3^{20}$

$2^0 \times 3^0$

0

$2^{-20} \times 3^{-20}$