

Questions Flash



15 secondes
par question

3

2

1

C'est parti !

A

$$2^? = 16$$

A₁₆

$$= 4 \times 4$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2$$

$$= 2^4$$

B

$$10 + 10 + 10$$
$$= ?$$

B

$$10 + 10 + 10 \\ = 10 \times 3 = 30$$

C

$$10^2 \times 2^1 = ?$$

C

$$10^2 \times 2^1$$

$$= 10 \times 10 \times 2$$

$$= 100 \times 2 = 200$$

D

$$10^? = 1000$$

D

1000

$= 10 \times 10 \times 10$

$= 10^3$

E

$$(-1)^2 = ?$$

E

$$(-1)^2$$

$$= (-1) \times (-1)$$

$$= +1$$

Une
puissance de
2 est un ...

Une
puissance de
2 est un
produit

C'est un
produit
particulier car

...

tous les
facteurs sont
égaux
(ici à 2).

On appelle le
facteur
commun
la ...

On appelle le
facteur
commun
la base.

2^{10}



base

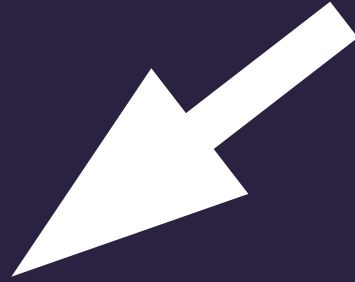
A yellow capital letter 'M' is centered within a light blue rectangular box. The box has a thin white border.

La base
touche le sol.

On appelle le
nombre de
facteurs tous
égaux l'...

exposant

2^{10}





M

L'exposant
est en l'air,
il survole la base,
comme les
extraterrestres.

$$2^{10} = ?$$

$$2^{10} = 1024$$

Pourquoi
retenir

$$2^{10} = 1024 \text{ ?}$$

Pour se
rappeler que
ce n'est pas
 $2 \times 10 = 20$

Car c'est un
nombre
proche de
1000.