

Ready for the CE1D ??

P1 Angles, distances et droites remarquables

Opérations et **P1** valeurs numériques

Equations **P1**

SI L'UN DES CÔTÉS D'UN TRIANGLE MESURE 4 CM ET LE SECOND 7 CM, LE TROISIÈME PEUT MESURER...

- ✓ 5 cm
- ✓ 11 cm
- ✓ 13 cm

$4,37 \times 10^5$
QUE VAUT CETTE NOTATION SCIENTIFIQUE ?

- ✓ 0,0000437
- ✓ 437 000
- ✓ 43 700 000

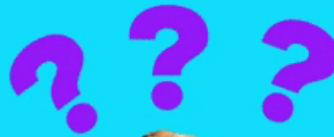
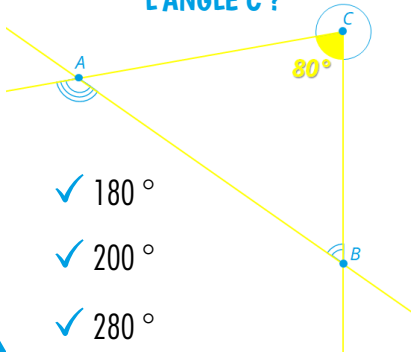
$4x - 7 + 2x = 23$
QUE VAUT X ?

- ✓ 5
- ✓ 8
- ✓ 15

P2 Angles

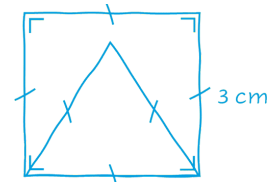
Reconnaissance et tracé de figures simples **P1**

QUE VAUT L'AMPLITUDE DE L'ANGLE \hat{C} ?



QUELLE PROPOSITION EST CORRECTE ?

- ✓ La figure extérieure est un rectangle strict.
- ✓ Les côtés du triangle mesurent 1,5 cm.
- ✓ Les petits traits bleus sur les côtés signifient que les côtés sont isométriques.



P1 Proportionnalité

Expressions et **P1** calculs littéraux

Fractions **P3**

En 1h30, je parcours 9km.

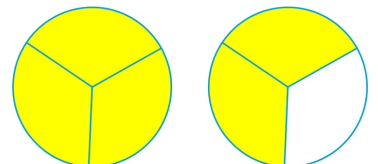
QUELLE EST LA DISTANCE PARCOURUE SI JE MARCHE À LA MÊME VITESSE PENDANT 2H30 ?

- ✓ 12 km
- ✓ 15 km
- ✓ 18 km

LE CARRÉ DE a AUGMENTÉ DE 5 =

- ✓ $(a + 5)^2$
- ✓ $a^2 + 5$
- ✓ $2a + 5$

QUELLE EST LA FRACTION REPRÉSENTÉE ?



- ✓ $\frac{5}{6}$
- ✓ $\frac{5}{3}$
- ✓ $\frac{5}{1}$

Ready for the CE1D ??

P1 Proportionnalité

Expressions et P1 calculs littéraux

Repérer P2

Aline a un jardin carré de 10 m sur 10 m. Elle y plante, sur un côté, un parterre de fleurs de 2 m.

Tom, lui, a un jardin carré de 15 m sur 15 m. Il y plante, sur un côté, un parterre de fleurs de 3 m.

PROPORTIONNELLEMENT, QUI A LE PLUS GRAND PARTERRE ?

✓ Aline ✓ Tom

✓ La proportion fleurs/jardin est la même

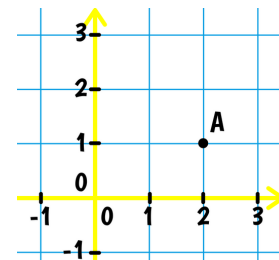
$$(-3y^3)^2 =$$

✓ $-3y^5$

✓ $-3y^6$

✓ $9y^6$

LES COORDONNÉES DE « A » SONT :



✓ (2 ; 1)

✓ (1 ; 2)

✓ 1

P2 Déterminer une moyenne arithmétique, un effectif, une fréquence (%)...

Angles, distances et droites remarquables P1

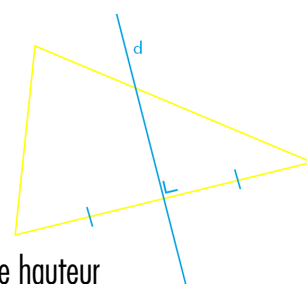
Dans mon sac, j'ai 2 donuts, 1 brownie et 3 cookies.

SI JE PRENDS UNE PATISSERIE AU HASARD, QUELLE EST LA CHANCE (LA FRÉQUENCE) DE PRENDRE UN COOKIE ?

✓ 3 ✓ 50 % ✓ 1/3



LA DROITE d EST...



✓ une hauteur

✓ une médiane

✓ une médiatrice

P1 Équations

Opérations et P1 valeurs numériques

Transformations du plan P2

" x " représente le nombre dont la demi augmentée de 5 vaut 6.

QUELLE EST L'ÉQUATION QUI CORRESPOND À CE CALCUL ?

✓ $x + \frac{5}{2} = 6$ ✓ $\frac{x}{2} + 5 = 6$

✓ $\frac{(x+5)}{2} = 6$

UN PEU DE CALCUL...

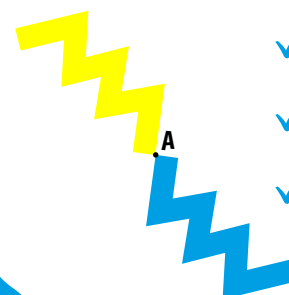
$$40 + 3 \times 5^2 =$$

✓ 115

✓ 265

✓ 1075

LA TRANSFORMATION DU PLAN QUI APPLIQUE LA FIGURE JAUNE SUR LA FIGURE BLEUE EST :



✓ rA

✓ sA

✓ tA

Ready for the CE1D ??

P3 Organiser les nombres par familles

Expressions et **P1** calculs littéraux

Compter, dénombrer, classer **P2**

$-3 ; 6 ; -12 ; 24 ; \dots$

Le nombre suivant est :

✓ 48

✓ - 48

✓ 0

$2s + 6t - 5s + 2t$

SI ON RÉDUIT, ON OBTIENT :

✓ $-10s^2 + 12t^2$

✓ $-3s + 8t$

✓ $5st$

COMBIEN DE SEGMENTS CONSTITUENT LA FIGURE 3 ?



Figure 1 : 8 segments



Figure 2 : 14 segments



Figure 3 : ?? segments

✓ 20

✓ 22

✓ 24

P1 Reconnaissance et tracé de figures simples

Opérations et valeurs numériques **P1**

Un quadrilatère qui n'a pas d'axe de symétrie et qui a un centre de symétrie est un :

carré - losange - parallélogramme

Un triangle qui a un seul axe de symétrie est un triangle :

scalène - isocèle - équilatéral

Combien d'axes de symétrie possède un hexagone régulier ?

4 - 5 - 6



Dans un ballotin (une petite boîte), on trouve 2 types de pralines : $\frac{1}{4}$ sont à la vanille, les 15 restantes sont au chocolat.

COMBIEN DE PRALINES EN TOUT DANS LE BALLOTIN ?

✓ 17,5

✓ 19

✓ 20

Courage et bientôt...

SUMMER TIME