



Est-ce que mon enfant est prêt pour cette rentrée ?

Test des automatismes — Entrée en 5^e · 20 minutes

En 5^e arrivent les relatifs, le calcul littéral et les fractions qui s'additionnent. Tout cela ne tient que si les automatismes de 6^e ci-dessous sont devenus des réflexes.

Passation : 20 minutes chronométrées, en une seule fois · sans calculatrice, sans aide · brouillon autorisé · on s'arrête à 20 minutes même si tout n'est pas fait, et on entoure les questions non traitées.

1 Calcul et nombres décimaux

5 MIN

Multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000 ne se pose jamais : c'est la virgule qui se déplace.

01 12×5

04 $0,25 \times 4$

02 $6,4 \times 100$

05 $7 - 2,3$

03 $8,5 : 10$

2 Fractions

5 MIN

Une fraction est un nombre — pas une opération que l'on ferait plus tard.

06 Le cinquième de 45

09 Simplifier $6/8$

07 Les trois quarts de 200

10 Entre quels deux entiers se situe $5/2$?

08 Écrire $7/2$ sous forme décimale

3 Proportionnalité et mesures

5 MIN

Passer par la valeur d'une unité reste la méthode la plus sûre en proportionnalité.

11 50 % de 80

14 $1,2 \text{ km} = \dots\dots \text{ m}$

12 25 % de 60

15 $2 \text{ h } 15 \text{ min} = \dots\dots \text{ min}$

13 3 stylos coûtent 4,50 €. Prix de 7 stylos ?

4 Géométrie

5 MIN

Une formule d'aire ne vaut rien sans son unité : cm , cm^2 , cm^3 ne se mélangent pas.

16 Périmètre d'un carré de côté 7 cm

19 Combien vaut la somme des angles d'un triangle ?

17 Aire d'un rectangle de 12 cm sur 4 cm

20 Aire d'un triangle rectangle dont les côtés de l'angle droit mesurent 10 cm et 6 cm

18 Un rectangle a une aire de 36 cm^2 et une largeur de 4 cm. Sa longueur ?

Comment corriger : une réponse juste vaut 1 point, une réponse fausse ou non traitée vaut 0. Notez à part les questions qui ont pris plus d'une minute : elles comptent presque autant que les erreurs.

1 Calcul et nombres décimaux

- 01 60
- 02 640
- 03 0,85
- 04 1
- 05 4,7

2 Fractions

- 06 9
- 07 150
- 08 3,5
- 09 $\frac{3}{4}$
- 10 entre 2 et 3

3 Proportionnalité et mesures

- 11 40
- 12 15
- 13 1,50 € l'un, donc 10,50 €
- 14 1 200 m
- 15 135 min

4 Géométrie

- 16 28 cm
- 17 48 cm²
- 18 9 cm
- 19 180°
- 20 30 cm²

5 Lire le score sans dramatiser — et sans se rassurer trop vite

SCORE	CE QUE CELA SIGNIFIE	CE QUE CELA IMPLIQUE POUR L'ANNÉE
17 à 20	Les réflexes sont là.	Il aborde l'année l'esprit disponible. Objectif : entretenir, dix minutes par semaine, pour que ce soit encore vrai en avril.
13 à 16	Ça tient, mais ça hésite.	Il calcule au lieu de savoir : son attention part dans le calcul au lieu d'aller au raisonnement. C'est le profil qui décroche discrètement au 2 ^e trimestre.
9 à 12	Des fragilités réelles.	Les bases de l'an dernier ne sont pas installées et le nouveau programme va s'empiler dessus. Une remise à niveau ciblée maintenant coûte beaucoup moins cher qu'en janvier.
0 à 8	Le socle est à reconstruire.	Ni paresse, ni manque de capacités : un socle qui n'a jamais été automatisé. Cela se reprend — méthodiquement, et pas seul.

CE QUI COMPTE AUTANT QUE LE SCORE

- Le **temps** : un automatisme, c'est une réponse en moins de dix secondes. Au-delà, ce n'est plus un réflexe, c'est un calcul.
- Les questions **non traitées** : la lenteur est le premier symptôme, bien avant l'erreur.
- Les **erreurs répétées** sur une même partie : une notion manque, ce n'est pas de l'étourderie.
- Ce qu'il dit **pendant** le test : « je n'ai jamais vu ça » n'a pas le même sens que « j'ai oublié ».

LES SIGNAUX QUI NE TROMPENT PAS

- Il pose l'opération pour multiplier ou diviser par 10, 100, 1 000.
- Il « oublie » la virgule au moment de rédiger.
- Une fraction reste pour lui deux nombres l'un au-dessus de l'autre, jamais une quantité.
- Il confond systématiquement périmètre et aire.

ALLER PLUS LOIN

Passer du ressenti au diagnostic.

Le **bilan pédagogique individuel** — test écrit et oral chronométré, puis restitution aux parents — identifie quels automatismes manquent réellement et lesquels sont seulement lents. **70 €, intégralement déduits de votre première facture** en cas d'inscription à un Suivi régulier Premium ou à un pack de stages.

06 13 40 74 34 · ecole.automathismes@gmail.com · ecole-des-automathismes.com