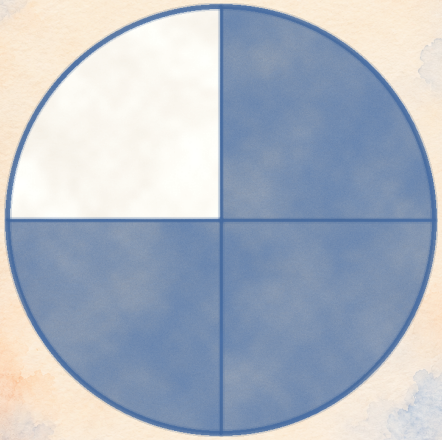
1



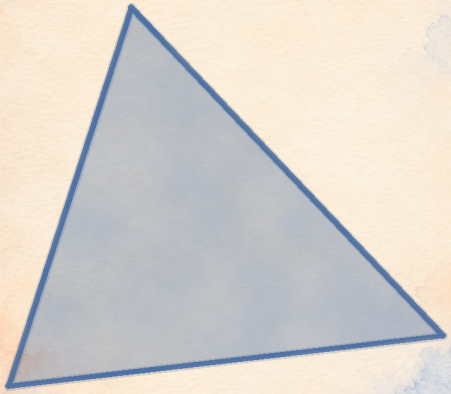
Calcul

2



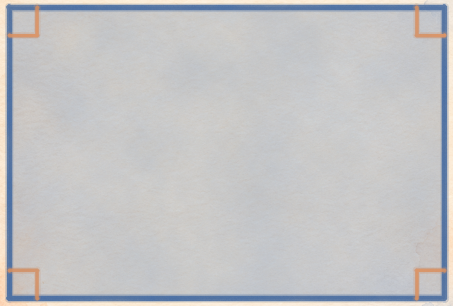
Fraction

3



Triangle

4



Rectangle

A

Racines grecques

διά

dia

« à travers »

+

μέτρον

metron

« mesure »

B

Racines latines

quattuor

latin

« quatre »

+

latus

latin

« côté »

C

Racines grecques

παρά

para

« à côté de »

+

ἀλλήλων

allêlôn

« les uns les autres »

D

Racines grecques

ἴσος

isos

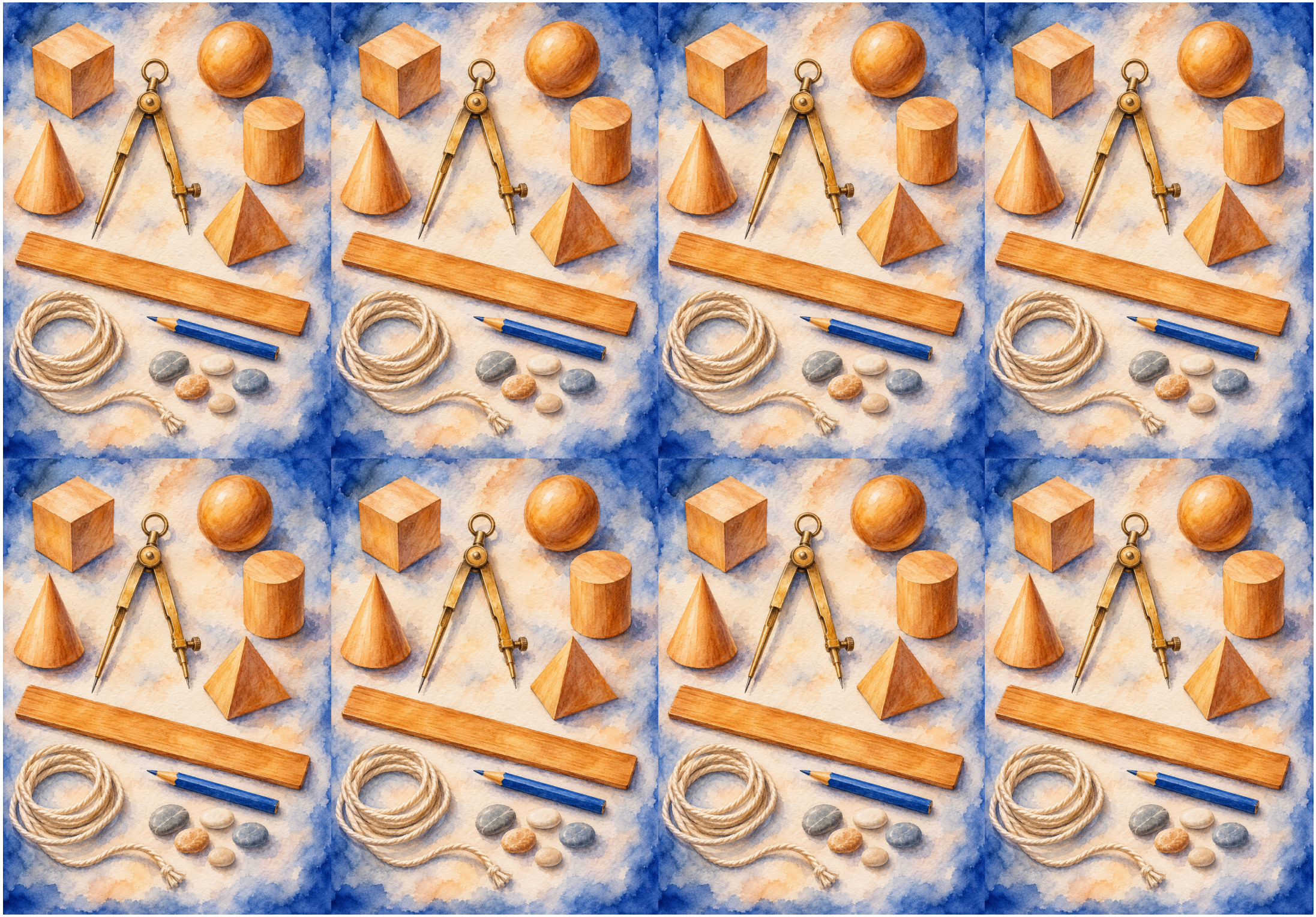
« égal »

+

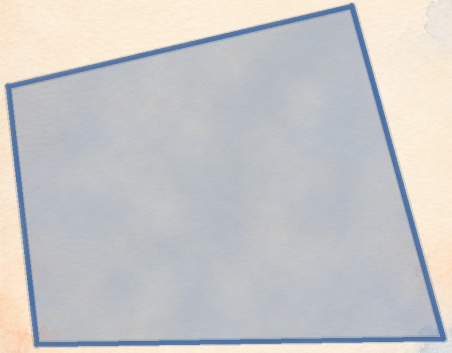
σκέλος

skelos

« jambe »

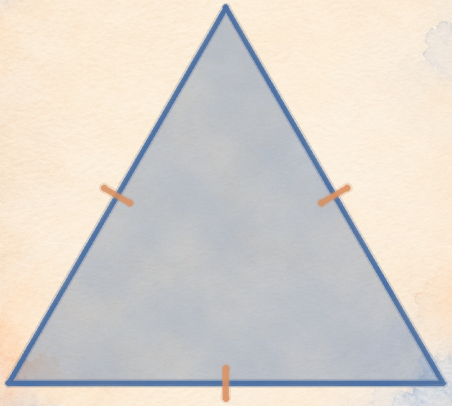


5



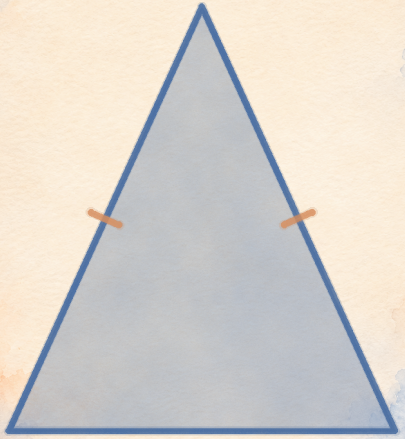
Quadrilatère

6



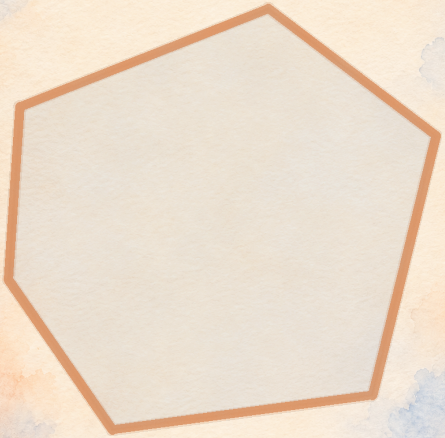
Équilatéral

7



Isocèle

8



Périmètre

E

Racines grecques

πολύς
polys
« nombreux »
+
ἕδρα
hedra
« siège, face »

F

Racines latines

tres
latin
« trois »
+
angulus
latin
« angle »

G

Racines grecques

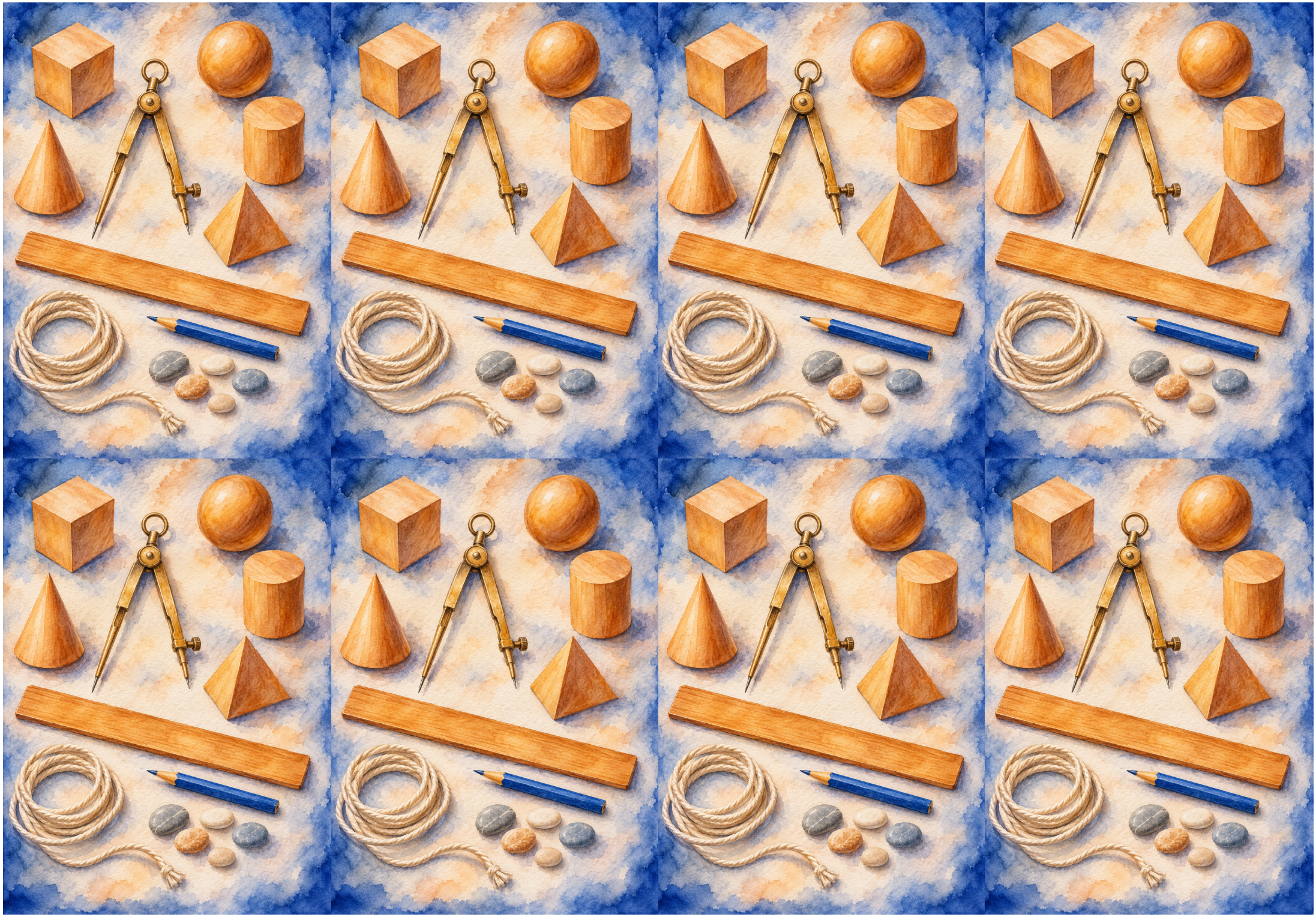
ὑπό
hypo
« sous »
+
τείνω
teinô
« tendre »

Au sens de « sous-tendre ».

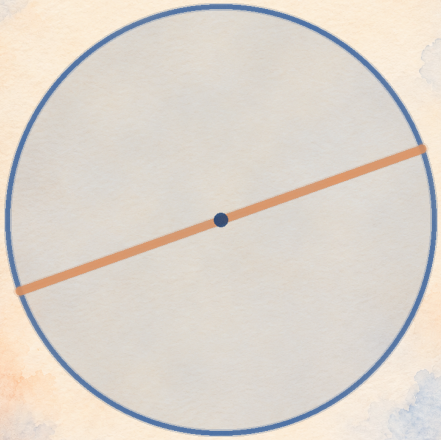
H

Racines grecques

τετρα-
tetra
« quatre »
+
ἕδρα
hedra
« siège, face »

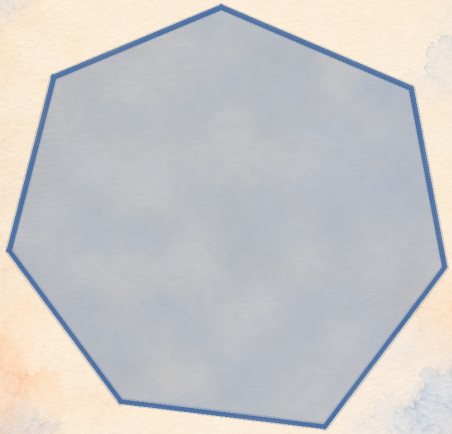


9



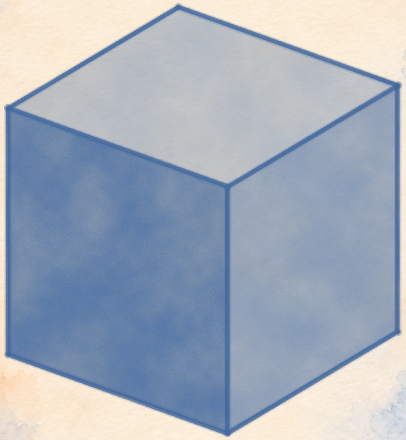
Diamètre

10



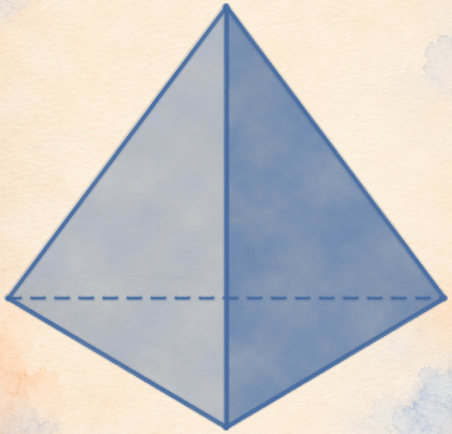
Polygone

11



Polyèdre

12



Tétraèdre

I

Racine latine

calculus

latin

« petit caillou »

Des cailloux pour compter.

J

Racines grecques

σύν

syn

« avec »

+

μέτρον

metron

« mesure »

Sens ancien : « juste proportion ».

K

Racines latines

rectus

latin

« droit »

+

angulus

latin

« angle »

L

Racines grecques

περί

peri

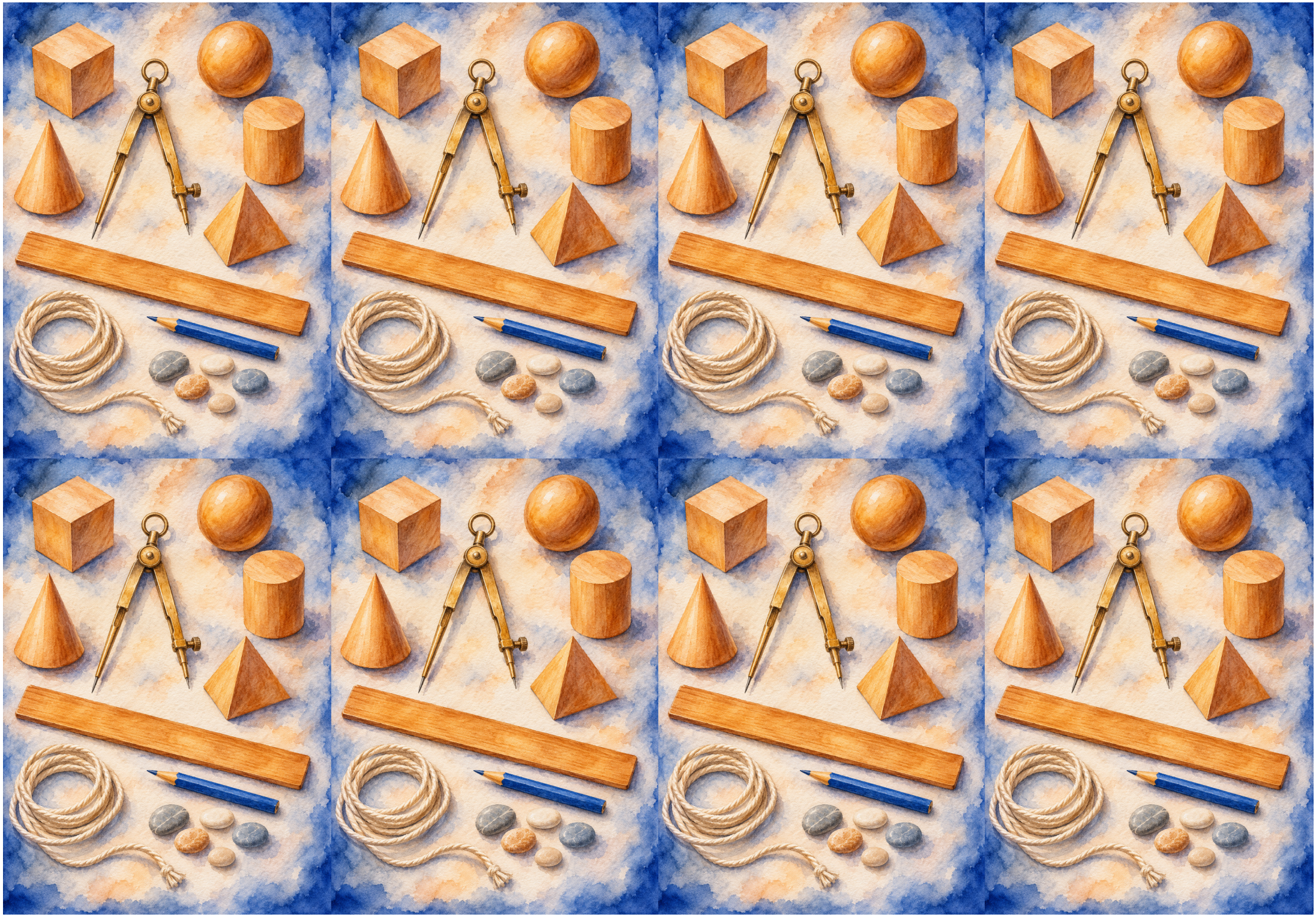
« autour »

+

μέτρον

metron

« mesure »

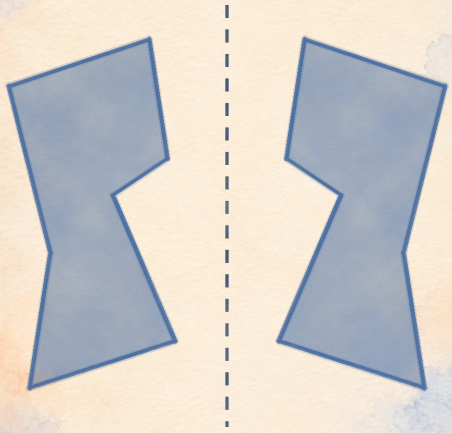


13



Parallèle

14



Symétrie

15



Hypoténuse

Règle du jeu

Les racines des maths

Écartez règle et corrigé. Étalez les 30 cartes mélangées, face cachée.

À tour de rôle, retournez deux cartes. Associez un terme (numéro) à ses racines (lettre).

Expliquez le lien, puis vérifiez au corrigé. Paire juste : gardez-la et rejouez. Sinon, recachez et passez la main.

Les 15 paires trouvées, le joueur qui en a le plus gagne.

M

Racine latine

frangere

latin

« briser »

N

Racines latines

aequus

latin

« égal »

+

latus

latin

« côté »

O

Racines grecques

πολύς

polys

« nombreux »

+

γωνία

gônia

« angle »

Corrigé

Les racines des maths

1 - I	Calcul
2 - M	Fraction
3 - F	Triangle
4 - K	Rectangle
5 - B	Quadrilatère
6 - N	Équilatéral
7 - D	Isocèle
8 - L	Périmètre
9 - A	Diamètre
10 - O	Polygone
11 - E	Polyèdre
12 - H	Tétraèdre
13 - C	Parallèle
14 - J	Symétrie
15 - G	Hypoténuse

