
MATHOPOLY

PROBLÈME



PROBLÈME

Pour parcourir le même chemin,
Chloé a fait 150 pas, Camille en a
fait 120 et Charlotte en a fait
130.

Laquelle des 3 fait les plus
grands pas ?

PROBLÈME

Léo a choisi un chiffre, il l'a multiplié par 3 puis il a ajouté 2. Il obtient 14.

Quel est le chiffre que Léo avait choisi ?

PROBLÈME

Dylan a choisi un chiffre, il l'a multiplié par 4 puis il a ajouté 5. Il obtient 41.

Quel est le chiffre que Dylan avait choisi ?

PROBLÈME

Je dois scier un petit tronc
d'arbre en 6 morceaux. Il me faut
1 minute pour le scier en 2
morceaux.

Combien me faudra-t-il de temps
pour le scier en 6 morceaux ?

PROBLÈME

Marc veut clôturer un champ rectangulaire dont la longueur est de 6 m et la largeur est de 4 m.

Combien de mètres de clôture devra-t-il acheter ?

PROBLÈME

Jason et Rodrigo ont 2 chiens. Le chien de Rodrigo est frisé et celui qui s'appelle Médor a le poil ras.

À qui appartient celui qui s'appelle Pif ?

PROBLÈME

Maximilien a choisi un chiffre, il l'a multiplié par 6 puis il a retiré 3. Il obtient 21.

Quel est le chiffre que Maximilien avait choisi ?

PROBLÈME

Thomas a 2 ans de plus que
Lucien.

Quand Thomas aura-t-il 3 ans de
plus que Lucien ?

PROBLÈME

Le docteur donne 3 cachets à Louise : « Prends le premier tout de suite, et ensuite, tu en prends un toutes les 20 minutes. »

Dans combien de minutes Louise prendra-t-elle le dernier cachet ?

PROBLÈME

Quel est le double du triple du
double de dix ?

PROBLÈME

Hector, Jonas et Kévin se rencontrent et se saluent l'un l'autre par une poignée de mains.

Combien cela fait-il de poignée de mains ?

PROBLÈME

Margaux a trois frères et deux
soeurs.

Combien de frères et de soeurs à
son frère Mickaël ?

MESURE

Monsieur Dupont a 7 fils. Chacun d'eux a exactement 1 soeur.

Combien monsieur Dupont a-t-il d'enfants ?

PROBLÈME

Notre classe compte 30 élèves.

Les garçons sont 4 fois plus
nombreux que les filles.

Combien y a-t-il de filles dans
notre classe ?

PROBLÈME

Une bougie se consume en 15 minutes.

En combien de temps se consumeront 10 bougies allumées en même temps ?

PROBLÈME

Pour parcourir le même chemin,
Jules a fait 200 pas, Jean en a fait
195 et Jim en a fait 175.

Lequel des 3 fait les plus petits
pas ?

PROBLÈME

Florian a choisi un nombre, il l'a divisé par 2 puis il a ajouté 1. Il obtient 15.

Quel est le nombre que Florian avait choisi ?

PROBLÈME

Chloé a choisi un nombre, elle l'a divisé par 2 puis elle a ajouté 3.

Elle obtient 9.

Quel est le nombre que Célia avait choisi ?

PROBLÈME

Mon chiffre des dizaines est 2.

Mon chiffre des unités est le
double de celui des dizaines.

Quel nombre suis-je ?

PROBLÈME

Dans la cantine, il y a 6 tables de 8 places. Toutes les tables sont occupées sauf une où il y a 2 places libres.

Combien y a-t-il d'élèves dans la cantine ?

PROBLÈME

Louis veut clôturer un champ carré dont la longueur d'un côté est de 8 mètres.

Combien de mètres de clôture devra-t-il acheter ?

PROBLÈME

Lucie et Inès ont 2 poupées. La poupée de Lucie est frisée et celle qui s'appelle Rose a les cheveux lisses.

À qui appartient celle qui s'appelle Vanille ?

PROBLÈME

Tom a choisi un nombre, il l'a divisé par 10 puis il a retiré 1. Il obtient 8.

Quel est le nombre que Tom avait choisi ?

PROBLÈME

Quel est le triple du double de

4 ?

PROBLÈME

La prof a 30 feuilles. Après avoir donné une feuille à chaque élève, il lui en reste 6.

Combien y a-t-il d'élèves dans la classe ?

PROBLÈME

Quel est le double du triple du
double de 5 ?

PROBLÈME

Tu disposes des chiffres 1, 3 et 5.

Combien de nombres de 3 chiffres différents peux-tu écrire avec ces 3 chiffres ?

PROBLÈME

Lorry a 2 frères et 3 soeurs.

Combien de frères et de soeurs a son frère Jordan ?

PROBLÈME

Monsieur Franck a 4 fils. Chacun d'eux a exactement 2 soeurs.

Combien Monsieur Franck a-t-il d'enfants ?

PROBLÈME

Le prof de maths a 25 élèves. Il souhaite commander 4 livres par élèves.

Combien de livres le prof de maths doit-il commander ?

PROBLÈME

Une bougie se consume en 15 minutes.

On dispose de 4 bougies.

Pendant combien de temps peut-on s'éclairer ?