Maths collège

Les fractions supérieures à 1 en 6e : cours et exercices

Comprends les fractions supérieures à 1 en 6e : leçon claire, 9 exercices progressifs, correction détaillée et PDF à imprimer.

Cours de mathématiques niveau 6e

Prénom : _____ **Date :** ___ / ___ / _____ **Version imprimable**

Neuf exercices pour t'entraîner, du plus facile au plus difficile

Fais les neuf exercices dans l'ordre, **d'abord sur ton brouillon**, puis recopie. Une étoile pour démarrer, trois étoiles pour t'entraîner comme le jour du contrôle. Ne regarde la correction qu'après avoir *vraiment* cherché.

Exercice 1 ★

Complète avec « supérieure à 1 », « égale à 1 » ou « inférieure à 1 » : 8/5 est ____ ; 4/4 est ____ ; 2/9 est ____.

Exercice 2 ★

Entoure les fractions supérieures à 1 : 3/7 ; (12)/5 ; 6/6 ; (10)/3 ; 1/8.

Exercice 3 ★

Des pizzas sont coupées en 6 parts égales. Tu manges 9 parts en tout. Écris la fraction de pizza mangée, puis dis si tu as mangé plus d'une pizza.

Exercice 4 ★★

Complète : (11)/4 = (____)/4 + (____)/4 = ____ + (____)/4.

Exercice 5 ★★

Vrai ou faux ? a) 3/(10) et (10)/3 sont égales, ce sont les mêmes nombres. b) (10)/3 est supérieure à 3. c) 9/4 est supérieure à 2.

Exercice 6 ★★

Compare avec <, > ou = : a) 7/5 ____ 3/4 ; b) 5/9 ____ 9/5 ; c) 8/3 ____ 5/3.

Exercice 7 ★★★

Une droite est graduée en cinquièmes. Écris la fraction qui correspond au repère 1, puis place A (3/5), B (5/5) et C (8/5). Quel point dépasse 1, et de combien de graduations ?

Exercice 8 ★★★

Écris la décomposition, puis encadre entre deux entiers consécutifs : a) (17)/5 ; b) (23)/6.

Exercice 9 ★★★

Range dans l'ordre croissant : 9/4 ; 1/2 ; 4/4 ; 7/3. Explique ta méthode en une phrase.

Continue sur maths-college.fr

Maths collège - Document pédagogique