

	Insuffisant	Fragile	Satisfaisant	Très satisfaisant
Communiquer Expliquer ma démarche et rédiger ma réponse.	Je ne rédige pas.	Je fais parfois des phrases, mais l'ensemble est souvent brouillon.	Je pense à rédiger des phrases, mais parfois je les oublie ou elles sont fausses.	Je rédige correctement.
Chercher Extraire les données importantes d'un exercice.	Je ne présente aucun résultat montrant une recherche.	J'utilise des éléments de l'énoncé mais sans les expliquer et leur utilisation n'est pas celle attendue.	J'utilise les bons éléments de l'énoncé, mais quelques erreurs subsistent.	J'ai extrait les bonnes informations.
Raisonner Construire un ensemble d'étapes pour arriver au résultat.	Je ne me lance pas dans les exercices.	Je produis des calculs sans les expliquer et certains sont faux.	Je produis des calculs, explicite leurs liens, mais des erreurs subsistent.	Je raisonne correctement.
Représenter Comprendre un enchaînement d'actions.	Je ne me lance pas dans la représentation.	Je produis une représentation du collier avec de nombreuses erreurs.	Ma représentation du collier est plutôt fidèle.	J'ai correctement représenté le collier.

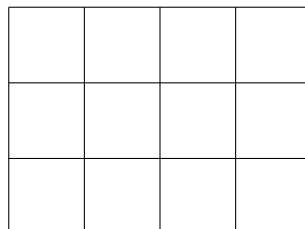
La rédaction de chaque réponse est impérative.

Connaissances /10

Exercice 1 (2 points). Encadrez la fraction suivante entre deux entiers.

$$\frac{12}{5}$$

Exercice 2 (2 points). Le schéma suivant représente une tablette de chocolat. Coloriez $\frac{3}{4}$ de la tablette en bleu et $\frac{1}{3}$ du reste en vert.



Exercice 3 (6 points). Posez les deux opérations suivantes sur votre copie et écrivez l'égalité associée au calcul.

a. $6578 \div 4$

b. $2768 \div 8$

Compétences

Exercice 4 (Communiquer). Jules veut ranger ses livres dans des cartons. Chaque carton peut contenir 12 livres et il a 124 livres. Combien de cartons seront nécessaires ?

Exercice 5 (Chercher, Raisonner, Communiquer). Maria a sur son bureau trois pots de crayons qui proviennent de trois super marchés différents. Chaque pot contient 14 crayons et deux gommes.

Elle veut ranger ses crayons dans deux trousse. Combien chaque trousse va-t-elle contenir de crayons ?

Exercice 6 (Représenter, Raisonner, Communiquer). Camille souhaite réaliser un collier de perles qui mesure chacune 4 mm.

Elle enfle une rouge, deux vertes, trois jaunes, quatre bleues puis elle recommence : une rouge, deux vertes...

Elle souhaite que son collier mesure 35 cm.

– Combien de perles seront nécessaires pour réaliser le collier ?

– Quelle sera la couleur de la dernière perle enfilée ?

Bonus

Exercice 7. Parmi ces deux fractions, laquelle est la plus grande ? Justifiez.

$$\frac{34}{5} \quad \frac{41}{6}$$