

Compétence évaluée :

A VA NA

1. Trouver la fraction d'un nombre.

1 Résous les deux problèmes suivants :

...../5

Marina utilise les $\frac{2}{5}$ d'un paquet de farine de 500g pour réaliser un gâteau.

→ Quelle quantité de farine utilise-t-elle ?

Phrase réponse :	Calculs / Recherches

Joachim a fait un régime. Il y a 3 mois, il pesait 105kg. Il a perdu $\frac{1}{3}$ de ce poids.

→ Combien de kilos a-t-il perdu ?

→ Combien pèse-t-il maintenant ?

Phrases réponses :	Calculs / Recherches

Compétence évaluée :

A VA NA

2. Additionner des fractions de même dénominateur.

2 Résous les deux problèmes suivants :

...../15

L'organisateur d'un marathon a prévu 320l d'eau pour les coureurs pendant la course. A la fin du marathon, il constate que les femmes ont bu $\frac{1}{8}$ de la quantité d'eau prévue et les hommes, qui étaient plus nombreux, ont bu $\frac{5}{8}$ de cette même quantité.

→ Combien de litres d'eau les participants ont-ils bus au total ?

Phrase réponse :	Calculs / Recherches

Léa et Lucas repeignent les murs du salon de leur maison qui ont une surface de 72m². le matin, ils ont peint $\frac{2}{9}$ de la surface des murs et l'après-midi $\frac{4}{9}$.

→ Quelle est la surface peinte lors de toute la journée ?

→ Quelle fraction représente la surface des murs encore à peindre ?

Phrase réponse :	Calculs / Recherches