

PROBLEME DE LA SEMAINE

Domaine visé : *Grandeurs et mesure*

Niveau du cycle : *CE2 - CM1 (voir énoncé) - CM2*

Compétences :

Résoudre un problème dont la résolution implique des conversions.

Connaître et utiliser les unités de mesures de capacité.

Propositions :

CE2 : 28 cl de jus d'escargot ; 30 cl de bave de crapaud ; 12 cl de larmes de crocodiles ; quelle quantité de soupe de crottes de lapins pour obtenir 1L de bouillon ?

CM2 : idem au CM1 mais on peut peut-être changer une unité de mesure (120 ml de larmes de crocodiles par exemple).

Enoncé du problème : *proposition pour le niveau CM1*

Malaxtout, le sorcier a invité quelques amis pour son anniversaire.

Il leur prépare sa potion préférée, « Le jus délicieux ».

Pour cela, il a déjà mélangé 28 cl de jus d'escargot, 1 L de bave de crapaud et 12 cl de larmes de crocodiles.

Quelle quantité de soupe de crottes de lapins doit-il ajouter pour obtenir 3 L de potion ?