

Correction

Problèmes mesure de capacités et volumes au CM1

1	Cinq bouteilles de jus de fruits de 40 cl valent 4.50€. Quel est le prix au litre ?	
	<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>
	$4.50 / (5 * 40 / 100) = 4.50 / 2 = 2.25$	Le prix d'un litre de jus de fruits est de 2.25€.
2	Dans un foyer, on utilise chaque jour 65 L d'eau pour la cuisine et 285 L pour la toilette et le nettoyage. Calcule, en litres, la quantité d'eau utilisée dans l'année si l'on ne compte pas le mois d'Août (vacances) ?	
	<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>
	$(365 - 31) * (65 + 285) = 334 * 350 = 116\ 900$	Sur une année (hors le mois d'Août), ce foyer consomme 116 900 litres d'eau.
3	Un aubergiste estime qu'avec une bouteille d'un litre d'apéritif il peut servir 15 verres. Quelle est la capacité d'un verre (au millimètre près).	
	<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>
	$1000 / 15 = 66.67$	Le verre peut contenir environ 67mL.
4	Pour remplir une cuve d'une capacité de 200 L, on a dû verser 25 seaux. Quelle est la capacité d'un seau ?	
	<u>Calculs et/ou schéma</u>	<u>Phrase réponse</u>
	$200 / 25 = 8$	Un seau a une capacité de 8L.

Ce document PDF gratuit à imprimer est issu de la page :

- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Contenances / capacités - PDF à imprimer](#)

Le lien ci-dessous vous permet de télécharger cet exercice avec un énoncé vierge

- [Capacités et volumes - Problèmes de mesures : Primaire 4](#)

Découvrez d'autres exercices en : [Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Contenances / capacités](#)

- [Contenances - Capacités - Problèmes - Exercices à imprimer : Primaire 4](#)
- [Problèmes de contenance - Exercices à imprimer : Primaire 4](#)

Les exercices des catégories suivantes pourraient également vous intéresser :

- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Aire et périmètre - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Longueurs - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Masses - PDF à imprimer](#)
- [Exercices Primaire 4 Mathématiques : Problème de Mesures Temps - PDF à imprimer](#)