

N° 68.—Dans 27 litres combien de centilitres? et de décalitres?

Rép. := 2700^{cl}, et 2^{dl}, 7.

N° 69.—Dans 3954 centilitres, combien de décalitres? d'hectolitres? de litres et de décilitres?

Rép.: 3^{dl}, 954;
0^{hl}, 3954;
- 39', 54;
395^{cl}, 4;

N° 70.—Dans 697 hectolitres, combien de litres? de centilitres? de décilitres?

Rép. = 69700^l; 6970000^{cl}; et 697000^{dl}.

N° 71.—Combien coûtera 1 litre à 3 cts le centilitre?

Rép. = \$3.00.

N° 72.—Combien coûteront 2 centilitres à 25 cts le litre?

Rép. = \$0.005.

N° 73.—Si 1 décalitre coûte \$1.63, combien coûtera 1 litre?

Rép. = \$0.163.

N° 74.—Quand le maïs vaut \$2.24 par hectolitre, combien coûtera le litre?

Rép. = \$0.0224.

N° 75.—Quelle est la valeur d'un litre de sirop lorsque le décalitre vaut \$1.35?

Rép. = \$0.135

N° 76.—Si 1 poulet mange 2 décilitres de grain dans 1 jour, combien coûtera-t-il pour en nourrir 173 pendant 1 semaine le grain coûtant \$2.15 par hectolitre?

Rép. = \$5,20730.

DES POIDS.

172—Pour réduire les poids dont les unités sont de 10 en 10 fois plus grandes ou plus petites les unes que les autres, il faut couper par tranche d'un chiffre comme pour les mesures de longueur et les mesures de capacité.

PROBLÈMES.

N° 77. — Lisez les quantités suivantes :—31 grammes 7; 23 kilogram-

mes; 17 tonne 396; 37 grammes; 3 kilogrammes 7.

Rép. = 31g,7^{dg.}; 23^{kg.}; 17' 396^{kg.}; 37^{g.}; 3^{kg.} 7^{hg.}.

N° 78.—Réduisez 27 tonnes 3, en kilogrammes et en grammes.

Rép. = 27300^{kg.}, 27300000^{gr.}.

N° 79.—Dans un panier pesant 4^{kg.} 3, on a ajouté les articles suivants : 2^{kg.} de café; 1^{kg.} de thé; 3^{kg.} 5 de sucre; 100^{g.} de poivre, 50g. de muscade, 500g. de graine de navets et 1^{kg.} 5 de riz. Quelle est la pesanteur du panier et de son contenu?

Rép. = 12^{kg.} 45.

N° 80.—Un char pèse 7 tonnes 832, il contient 136 barils de farine pesant 96 kilogrammes 16 chacun. Quel est le poids total du char et de son contenu?

Rép. = 20',909

N° 81.—De combien de kilogrammes le char ci-dessus est-il plus léger que son contenu?

Rép. = De 5245 kg.

N° 82.—Combien coûtent 7 tonnes 3 à \$1.15 par kilogramme?

Rép. = \$8395.00.

N° 83.—Quel est le prix d'un kilogramme de sucre à \$265.00 la tonne?

Rép. = \$0.265.

N° 84.—Quel est le poids de 9 pièces de métal pesant chacune 15 grammes 56?

Rép. = 140g.04.

N° 85.—Comment coûteront 29 kilogrammes, 5 à 16 cts le gramme?

Rép. = \$4720.00.

N° 86.—Si 1 kilogramme coûte \$9.25, combien coûteront 375 grammes?

Rép. = \$3.468.

173° On a pu voir précédemment que le LITRE était de la contenance d'un décimètre cube et aussi que le GRAMME est le poids d'un centimètre