Janvier 2020 Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Mathématique Groupe : \_\_\_\_\_\_\_

**Chapitre 2 – Révision sur les pourcentages**

1. Effectue les calculs suivants.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. 2 % de 400 =
2. 225 % de 1280 =
 | 1. 28 % de 300 =
2. d) 180 % de 140 =
 |

1. Lina achète des patins marqués 180 $. Elle doit payer une taxe de 15 % sur cet achat. À combien s’élève la facture?



1. On offre une réduction de 5 % sur l’essence qui se vend 1,60 $ le litre. Quel est le coût de l’achat de 80 litres d’essence?



1. Après avoir soupé chez St-Hubert, le montant total de la facture s’élève à 46,80 $. Si votre mère laisse un pourboire de 15 %, combien ce repas lui coûtera-t-il?

ATTENTION!!

Le pourboire s’ajoute au montant total de la facture.

1. Margot achète le nouvel iPhone XR de 128 Go[[1]](#footnote-1) au coût de 999,13 $. Comme elle est étudiante, Apple offre un rabais de 5 % sur son achat (ils sont TRÈS GÉNÉREUX…). Elle doit évidemment payer les taxes du Canada qui sont de 15 %. Combien coûtera le nouvel iPhone de Margot?
1. Prix affiché sur le site de Apple le 3 janvier 2020 [↑](#footnote-ref-1)