Nom : ……

Prénom : ……

Evaluation

Date : ……

CM2

Calcul : Divisions

Diviser par un nombre à deux chiffres

❶ **Effectue**.

5 123 : 18

8 606 : 61

5 1 2 3 | 1 8

8 6 0 6 | 6 1

2 383 : 62

8 906 : 35

❷ **<u>Résous ce problème</u>.**

Timéo est un astronome passionné.

Il a toujours été attiré par l'Espace et c'est donc tout naturellement, qu'il en a fait son métier.

Maintenant, grâce au matériel du centre de recherche d'astronomie, il peut voir les planètes, le soleil, les satellites, les astéroïdes, … avec plus de netteté qu'il ne pouvait l'imaginer. Ce qui le fascine le plus, c'est de savoir que la lumière n'est pas instantanée, mais qu'elle parcourt son chemin avec une rapidité surprenante !

Sa vitesse est de 300 000 km/s !

1. Sachant que la Terre est à 150 000 000 km du Soleil, **combien de temps faut-il à la lumière pour venir du Soleil jusqu'à la Terre ?**

2. Sachant que Neptune est à 4 500 000 000 km du Soleil, **combien de temps faut-il à la lumière pour aller du Soleil jusqu'à Neptune ?**

……

……