 Activité Introduction

Louis utilise une calculatrice 4 opération comme celle ci-contre pour faire un exercice de mathématiques.  
Il doit effectuer le calcul suivant :   
En écrivant se calcul dans l'ordre sur sa calculatrice il obtient 16.  
Effectue ce calcul en une seul opération sur ta calculatrice collège.

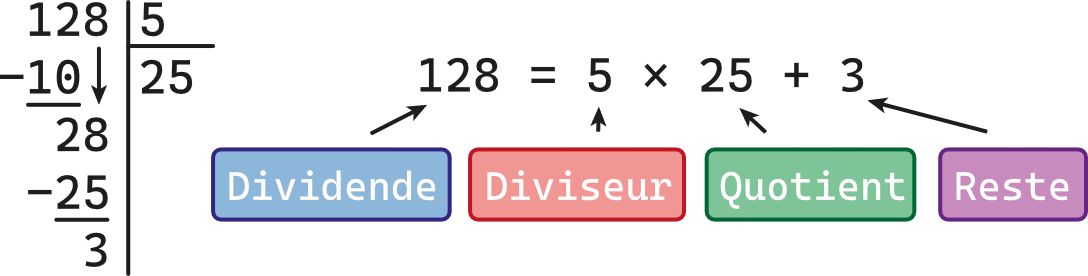
1. Que remarques-tu ?

1. Quel est le problème avec le calcul de Louis ?

# I – Vocabulaire des opérations :

Cas particulier de la division euclidienne :

La division euclidienne ne s'effectue qu'avec des nombres entiers.

****

Avec **Reste** < **Diviseur**

# II - Enchaînement d'opérations :

## Calcul sans parenthèses

|  |  |
| --- | --- |
|  | Exemple : |
|  | Exemple : |
|  | Exemples : |

## Utilisation des parenthèses :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Exemples : |

## Calcul dans un quotient :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Exemple : |

## Résultats d'un calcul :

|  |  |
| --- | --- |
|  | Exemple :   * Le résultat de est appelé un produit. * Le résultat de est appelé une différence. |