\*\*\*\*\*\* EXERCICE 1 \*\*\*\*\*\*\*

Ecrire un programme qui permet de saisir le prix unitaire et la quantité puis initialise le taux TVA à 18%.

Ce programme calcule:

- le montant HT (prix\*qte)
- le montant TTC (1+ MHT\*TVA)

\*\*\*\*\*\* EXERCICE 2 \*\*\*\*\*\*\*

Ecrire un programme qui saisit deux entiers puis calcul et affiche :

- la somme
- le produit
- la division
- le modulo

\*\*\*\*\*\* EXERCICE 3 \*\*\*\*\*\*\*

Même principe que l'exo 2 sauf que là ça sera présenté sous forme de menu :

- 1- la somme
- 2- le produit
- 3- la division
- 4- le modulo
- 5- Quitter

\*\*\*\*\*\* EXERCICE 4 \*\*\*\*\*\*\*

Ecrire un programme qui permet la saisie de 2 entiers et deux réels puis détermine et affiche

- la valeur la plus petite et la plus grande
- les deux valeurs les plus grands
- les deux valeurs les plus petites
- les deux valeurs intermédiaires

\*\*\*\*\*\* EXERCICE 6 \*\*\*\*\*\*\*

Ecrire un programme qui saisit un nombre entier N:

- indique s'il est premier
- indique s'il est parfait
- donne les nombres premiers entre 1 et N
- donne les 2 premiers nombres parfaits entre 1 et N