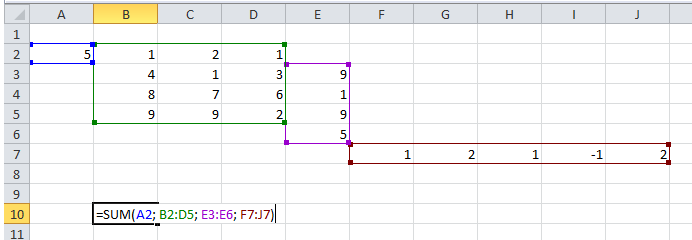
**Formules usuelles en Excel**

• sum(plage\_cellules) - calcule la somme de toutes les cellules spécifiées en tant que paramètres.

Ex: sum(A2; B2:D5; E3:E6 ; F7:J7)

calcule la somme de toutes les cellules suivantes:

A2+B2+B3+B4+B5+C2+C3+C4+C5+D2+D3+D4+D5+E3+E4+E5+E6+F7+G7+H7+I7+J7



• product(plage\_cellules) – de même, la fonction calcule le produit

• max(plage\_cellules) – de même, la fonction calcule le maximum (la valeur la plus grande)

• min(plage\_cellules) – de même, la fonction calcule le minimum (la valeur la plus petite)

• average(plage\_cellules) – de même, la fonction calcule la moyenne arithmétique

• count(plage\_cellules) – compte (dénombre) le nombre de cellules qui contiennent des valeurs numériques.

• int(valeur) – la partie entière

Rq: En Excel, la division (réalisée par l'opérateur /) calcule TOUJOURS le quotient réel!!

(avec de décimales).

Si on a besoin du quotient entier entre a et b, on doit appliquer:

int(a/b)

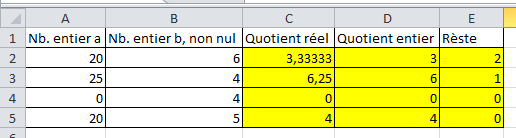
• mod(v1;v2) – le reste de la division de v1 à v2

• abs(valeur) – la valeur absolue

**Exercices**

1. Créer un tableau selon le modèle suivant.

Les cellules jaunes doivent contenir des formules pour le calcul automatique:



2. Créer un tableau selon le modèle suivant.

Les cellules jaunes doivent contenir des formules pour le calcul automatique:

