

# PORCENTAJES MAYORES QUE 100%

LEE Y ANALIZA LA SIGUIENTE INFORMACIÓN.

Si 100% es el total de 200, ¿qué cantidad representa 125%?

Para calcular dicha cantidad se sigue el mismo procedimiento que con las cantidades que equivalen a menos de 100%:

Se **multiplica**  $125 \times 200 = 25000$ , y este resultado se **divide** entre 100:  
 $25000 \div 100 = 250$ .

Por tanto, 250 equivale a 125% de 200.

Responde de acuerdo con las cantidades que representan sigue el ejemplo del cuadro y elige la respuesta correcta, poniendo una X en la casilla correcta

1- Si un animal al nacer tiene un peso de 450 gramos y al cabo de unos meses alcanza 250% del peso que tenía, ¿cuánto pesa actualmente?

- a) 900 gramos                      b) 1,125 gramos                      c) 180 gramos

2- Si una empresa aumentó sus ganancias 300%, quiere decir que si antes obtenía \$10 por la venta de un producto, actualmente consigue

- a) \$300                                      b) \$30                                      c) 40

3- Si 500 equivale a 100%, ¿qué número es 500%? El número es:

- a) 50 000                                      b) 5000                                      c) 2500

## EL IVA = 16%

Es la abreviación de **I**mpuesto al **V**alor **A**gregado y corresponde al aumento de algunos productos del 16% de su valor. Observa el ejemplo del video y contesta.



Cómo pudiste ver en el video para conocer el IVA de un producto, multiplicamos la cantidad del producto X el 16%(IVA) y el resultado se divide  $\div$  100 Y si queremos saber el precio con IVA de un producto solo le sumamos el 16% del precio total.

1-Un balón de fútbol tiene un precio de \$125 + IVA

¿CUÁNTO es el IVA del balón?      A) 12.5                                      b) 20                                      c) 24.5

¿CUÁL es el precio final con IVA del balón?      A) 200                                      b) 145                                      c) 325