

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 **Impuesto al Valor Agregado** 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