MATEMÁTICAS 5º **CÁLCULO DE PORCENTAJES**

ACTIVIDADES Y PROBLEMAS

Realiza las operaciones en una hoja aparte e introduce aquí los resultados

1.– Calcula estos porcentajes. Observa el ejemplo y calcúlalos tú de la forma que prefieras:

25% de 40 = 25 x 40 : 100 = 1000 : 100 = 10

ó

0,25 x 40 = 10,00

a) 20% de 240 = _____ = _____

b) 25% de 12 = _____ = _____

c) 5% de 80 = _____ = _____

d) 70% de 340 = _____ = _____

e) 50% de 240 = _____ = _____

f) 15% de 240 = _____ = _____

g) 30% de 240 = _____ = _____

h) 44% de 1.000 = _____ = _____

2.– El 75% de los 88 socios de un gimnasio van por la tarde. ¿Cuántos socios van por la tarde?

DATOS OPERACIONES

_____

_____ _____de_____= _____=_____

SOLUCIÓN: Van por la tarde _____socios.

3.– En un colegio hay 450 alumnos/as. Un 20% vienen en coche, un 70% en autobús y el resto a pie. ¿Cuántos alumnos vienen en coche? ¿Cuántos en autobús? ¿Cuántos a pie?

DATOS OPERACIONES

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____

SOLUCIÓN: En coche vienen _____, en autobús _____ y a pie _____.

LIVEWORKSHEETS

4.– En un zoo hay 380 animales. El 35% son mamíferos, el 40% son aves y el resto son reptiles. ¿Cuántos animales de cada clase hay?

DATOS OPERACIONES

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____

SOLUCIÓN: Hay _____mamíferos, _____ aves y _____ reptiles.

5.– El 80% de 150 clientes de un restaurante han pedido hoy carne de segundo plato. ¿Cuántos clientes han pedido carne?

DATOS OPERACIONES

_____

_____ _____de_____= _____=_____

SOLUCIÓN: Han pedido carne _____clientes.

6.– En un acuario hay 120 peces. El 30% de ellos son de color rojo y el 35% son amarillos. ¿Cuántos peces son rojos? ¿Cuántos son amarillos? ¿Cuántos son de otros colores?

DATOS OPERACIONES

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____

SOLUCIÓN: Son rojos _____peces, amarillos_____ peces y _____ de otros colores.

7.– El 80% de los libros de Carlos son novelas policíacas, el 10% son históricas y el resto son románticas. Carlos tiene 20 libros en total. ¿Cuántas de sus novelas son policíacas? ¿Cuántas son históricas? ¿Cuántas son románticas?

DATOS OPERACIONES

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____ _____ de _____ = _____=_____

_____

SOLUCIÓN: Son policíacas _____, históricas _____y románticas _____.

LIVEWORKSHEETS