MATEMÁTICAS 5º **CÁLCULO DE PORCENTAJES**

PROBLEMAS

(Pág. 144-145)

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

4.– Si el aforo del teatro es de 450 personas y hoy se ha llenado al 72%, ¿cuánta gente ha asistido a la función?

DATOS OPERACIONES

_____

_____ _____ de _____=_____=_____

SOLUCIÓN: Han asistido _____ personas

5.– En la liga escolar de baloncesto, estos son los porcentajes de los mejores jugadores y jugadoras:

JUGADOR/A	Nº ACIERTOS	% DE ACIERTOS	Nº DE CANASTAS
Alba	60	50%	_____
Lucía	56	75%	_____
Fran	120	30%	_____
Elena	40	90%	_____

Alba: _____ de _____=_____=_____

Lucía: _____ de _____=_____=_____

Fran: _____ de _____=_____=_____

Elena: _____ de _____=_____=_____

Ordénalas de mayor a menor número de canastas:

_____>_____>_____>_____

6.– En un camión cisterna caben 11.000 litros. Si se ha vaciado el 46 %, ¿cuántos litros contiene ahora?

DATOS OPERACIONES

_____

_____ _____ de _____=_____=_____

_____ - _____ = _____

SOLUCIÓN: Ahora contiene _____ litros.

LIVEWORKSHEETS

7.– En una clase de 24 estudiantes, el 75% ha aprobado todo. ¿A cuántos les quedó pendiente alguna asignatura?

DATOS

_____

_____

OPERACIONES

_____ de _____=_____=_____

_____ - _____ = _____

SOLUCIÓN: Les quedó alguna asignatura a _____ estudiantes.

8.– Triana vive en un edificio en el que viven 90 personas.

a) El 30 % llevan gafas. ¿Cuántas llevan gafas?

_____ de _____=_____=_____

Llevan gafas _____ personas.

b) El 50 % son personas adultas. ¿Cuántas son adultas?

_____ de _____=_____=_____

Son adultas _____ personas.

c) El 40 % tienen una mascota. ¿Cuántas personas tienen una mascota?

_____ de _____=_____=_____

Tienen una mascota _____ personas.

d) El 90 % utiliza todos los días el ascensor. ¿Cuántas personas utiliza el ascensor todos los días?

_____ de _____=_____=_____

Utilizan el ascensor a diario _____ personas.

LIVEWORKSHEETS