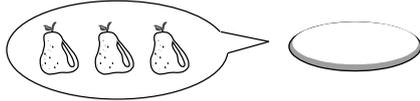
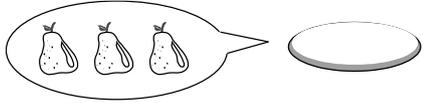


DIVISION EXACTA E INEXACTA

EXACTA

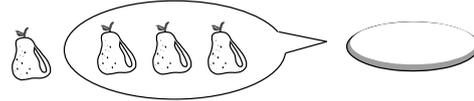
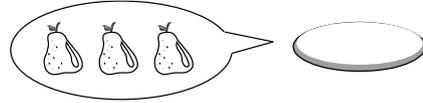


$$6 \div 2 = 3$$

Inversa $2 \times 3 = 6$

Aquí la división es exacta, porque no hay residuo.

INEXACTA



$$7 \div 2 = 3 \text{ y sobra } 1$$

Inversa $2 \times 3 = 6 (+1) = 7$

Aquí la división es INEXACTA, porque el residuo es 1.

Recuerda:

Cuando al dividir no hay residuo se dice que la DIVISIÓN es EXACTA.
 Cuando al dividir queda un residuo se dice que la división es INEXACTA.

Práctica de clase

1. Escribe los resultados de las divisiones y comprueba :

$45 : 9 = \dots\dots\dots$, porque $5 \times 9 = \dots\dots\dots$

$32 : 4 = \dots\dots\dots$, porque x 4 = $\dots\dots\dots$

$12 : 3 = \dots\dots\dots$, porque x 3 = $\dots\dots\dots$

$56 : 8 = \dots\dots\dots$, porque x 8 = $\dots\dots\dots$

$48 : 6 = \dots\dots\dots$, porque x 6 = $\dots\dots\dots$

2. Halla los cocientes y residuos de :

$37 \overline{) 3}$	$98 \overline{) 5}$	$56 \overline{) 2}$	$65 \overline{) 4}$	$76 \overline{) 3}$
$58 \overline{) 5}$	$49 \overline{) 4}$	$58 \overline{) 2}$	$75 \overline{) 3}$	$87 \overline{) 2}$
$42 \overline{) 2}$	$69 \overline{) 3}$	$78 \overline{) 3}$	$57 \overline{) 5}$	$79 \overline{) 3}$

3. Halle los cocientes y escribe el dividendo, divisor, cociente y residuo.

$483 \overline{) 3}$	$58 \overline{) 5}$	$769 \overline{) 4}$
Dividendo <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Dividendo <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Dividendo <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
Divisor <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Divisor <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Divisor <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
Cociente <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Cociente <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Cociente <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
Residuo <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Residuo <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>	Residuo <input style="width: 50px; height: 20px;" type="text"/>
$963 \overline{) 5}$	$67 \overline{) 4}$	$560 \overline{) 3}$

Dividendo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Dividendo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Dividendo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Divisor <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Divisor <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Divisor <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Cociente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Cociente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Cociente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Residuo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Residuo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Residuo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
$783 \overline{) 2}$	$79 \overline{) 6}$	$839 \overline{) 3}$
Dividendo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Dividendo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Dividendo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Divisor <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Divisor <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Divisor <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Cociente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Cociente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Cociente <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>
Residuo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Residuo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>	Residuo <input style="width: 60px; height: 20px;" type="text"/>

4. Resuelve los problemas:

- a) Hay 72 bolitas repartidas en cantidades iguales en 8 bolsas. ¿Cuántas bolitas hay en cada bolsa?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- b) Nicolle tiene 30 manzanas y le regala un tercio a Karol. ¿Cuántas manzanas regala?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- c) Se tienen 36 ruedas con 12 de ellas se van armar bicicletas y con el resto triciclos. ¿Cuántos vehículos se arman en total?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

- d) Sofía compró 42 botones para colocar 6 en cada uno de sus abrigos. ¿Cuántos abrigos tiene?

DATOS	OPERACIÓN	RESPUESTA

TAREA DOMICILIARIA

1. Resuelve las operaciones de división en tu cuaderno.

$675 \div 3$

$948 \div 2$

$735 \div 4$

$359 \div 3$

$872 \div 6$

$564 \div 5$

$251 \div 2$

$437 \div 3$

$856 \div 4$

2. Lee y resuelve los problemas en tu cuaderno.

- Sandra compró 6 cartucheras por 54 soles. ¿Cuánto le costó cada cartuchera?
- La señora Claudia compró 4 polos por 96 soles. ¿Cuánto le costó cada polo?
- Valeria tiene 56 fotografías y quiere pegar 4 fotos por cada cartulina. ¿Cuántas cartulinas necesitará?
- Miguel tiene 91 chapitas y las agrupa en torres de 7. ¿Cuántas torres forma?