

UNITAT 2

Matemàtiques

AR

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 1 Aplica la propietat commutativa i completa el terme que falta perquè la igualtat es complisca.

$475 + \dots = 237 + 475$

$236 + \dots = 375 + 236$

$854 + \dots = 125 + 854$

$654 + \dots = 231 + 654$

- 2 Aplica la propietat associativa per a efectuar aquestes sumes:

a) $345 + 975 + 356 = \dots$

b) $1\,227 + 1\,550 + 768 = \dots$

- 3 La diferència de dos nombres és 525. Si el subtrahend és 864, quin és el minuend?

.....

- 4 Calcula.

a) $287 \times 604 = \dots$

b) $745 \times 3\,090 = \dots$

- 5 Completa la taula.

a	b	c	$(a + b) \times c$	$a \times c + b \times c$
3	6	9		
2	4	5		
5	3	8		
2	4	8		

UNITAT 2

Matemàtiques

AR

Nom i cognoms:

Curs: Data:

6 Fes les divisions següents amb la prova.

a) $50\,783 : 125$

b) $342\,420 : 439$

7 Amb els 247 000 litres de combustible d'un depòsit es carreguen 26 camions iguals. Quants litres es carreguen en cada camió?

.....

8 Completa la taula.

DIVIDEND	DIVISOR	QUOCIENT	RESIDU
	348	236	185
789 546		3 247	525
345 698	235		13
456 438	736	620	

9 Col·loca el parèntesi en el lloc adequat perquè es complisca cada igualtat:

a) $7 + 5 \times 4 - 15 = 33$

c) $4 \times 15 - 9 + 1 = 25$

b) $13 - 6 \times 8 - 6 = 50$

d) $20 + 15 : 5 = 7$

10 Fes aquestes operacions:

a) $7 \times (5 + 6) - 3 =$

b) $63 + (73 - 27) =$

c) $(9 - 4) \times 6 + 8 =$

UNITAT 2

Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 1 Calcula el subtrahend d'una resta sabent que el minuend és 6 745 i que la diferència és 768.

.....

- 2 Sònia té 120 € estalviats i el seu germà Pere té 80 €. Quina és la diferència entre les quantitats que tenen ambdós? Son pare intenta igualar les quantitats que tenen i els dóna 20 € a cada un. Sense fer operacions, pots dir quina és la diferència ara dels diners que tenen els dos germans?

.....

.....

- 3 Un iaio repartix 75 € entre els seus tres nés; al primer li dóna 20 €, al segon li dóna 15 € més que al primer i la resta els dóna al tercer. Quina quantitat rep cada nét?

.....

- 4 Descompon el segon factor segons el valor posicional de les xifres i aplica la propietat distributiva.

a) $378 \times 254 =$

.....

- 5 Expressa cada suma de productes com el producte d'un nombre per una suma.

a) $15 \times 2 + 15 \times 4 =$

b) $7 \times 8 + 9 \times 8 =$

UNITAT 2

Matemàtiques

AA

Nom i cognoms:

Curs: Data:

- 6 Quins són el divisor i el residu d'una divisió entera el quocient de la qual és 809 i el dividend és 410 200?

.....

- 7 Fes 2 divisions que tinguin de quocient 101 i de residu 22.

- 8 Escriu un problema que es resolga mitjançant una divisió exacta, el divisor de la qual siga 370, i el quocient, 105. Després, resol-lo.

.....
.....
.....
.....

- 9 Escriu l'enunciat d'un problema que es resolga mitjançant aquesta expressió matemàtica:

$$500 - 9 \times 12 - 15 \times 12$$

.....
.....
.....
.....

- 10 Situa el parèntesi perquè siguen certes aquestes igualtats:

a) $6 + 3 \times 8 = 72$

b) $11 \times 2 - 6 + 9 = 7$

c) $4 + 5 \times 9 - 2 = 79$

d) $30 + 15 : 5 = 9$

UNITAT 2

Matemàtiques

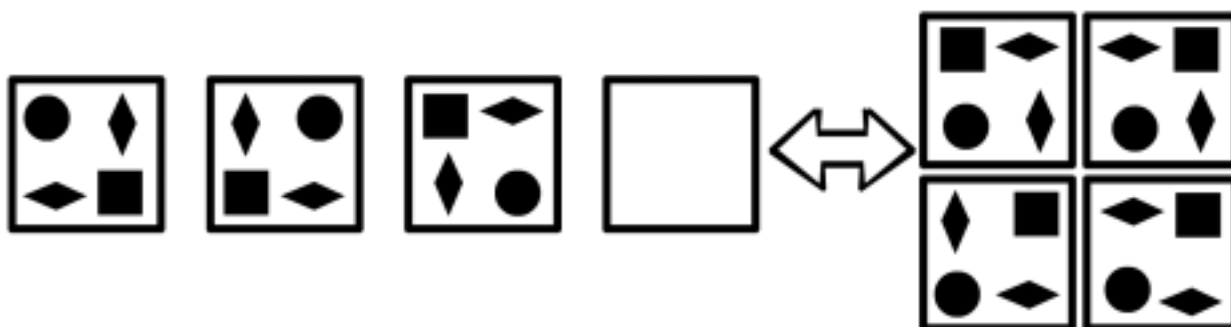
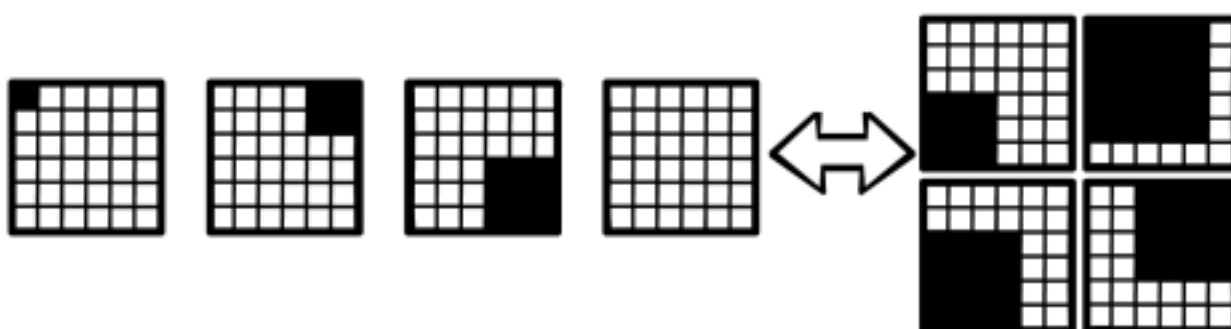
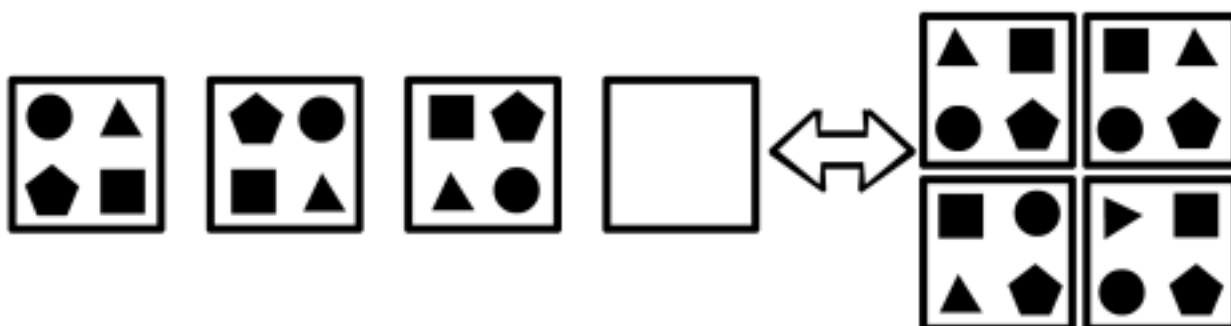
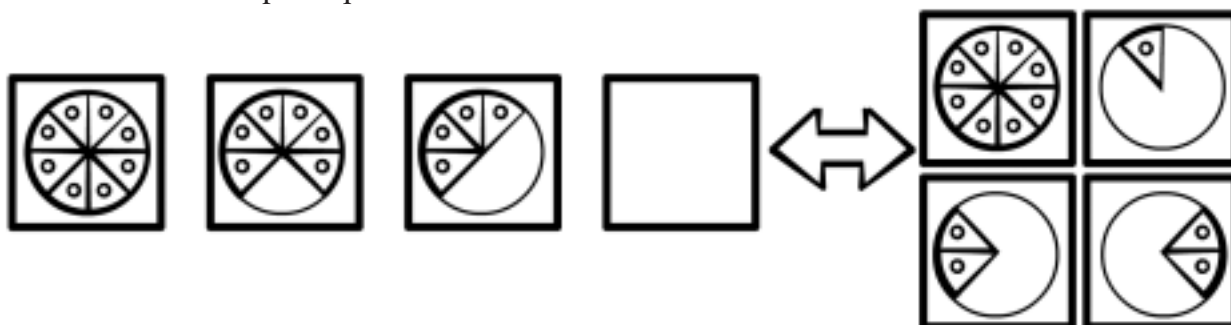
ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

PENSAMENT LÒGIC

Tria en cada cas l'opció que continua la sèrie.



UNITAT 2

Matemàtiques

ADI

Nom i cognoms:

Curs: Data:

ESTRUCTURACIÓ ESPACIAL

Completa cada figura.

