

1 Contesta:

- En quin moment de la història de la humanitat va començar a desenvolupar-se el transport de mercaderies?.....
- Per què?.....

2 Enumera les infraestructures que formen part de la xarxa bàsica de transports de mercaderies a Catalunya.

.....

.....

3 Defineix què s'entén per comerç.

.....

.....

4 Comenta les característiques principals del transport per aigua de mercaderies.

.....

.....

5 Llegeix amb atenció aquestes dues frases i digues a quin mitjà de transport fa referència cadascuna:

- a** Permet el desplaçament per terra de grans volums de mercaderies a un preu més baix, però sovint no arriba a la porta de fàbriques i magatzems.
- b** És un mitjà molt ràpid, però té una capacitat molt limitada i resulta molt car.

6 Observa aquests pictogrames i contesta:

- Què signifiquen?
- On es posen?
- Per què?

7 Explica com organitzaries el transport combinat des d'una fàbrica de la Xina situada a 50 km del port de Xangai fins a un centre comercial de la ciutat de Barcelona.

.....

.....

.....

.....

8 Explica un exemple de transport combinat per a transportar mercaderies de Barcelona a Mallorca.

.....

.....

.....

9 Posa exemples de mercaderies que es transporten amb cadascun d'aquests vehicles especials:

VEHICLE	MERCADERIA
Camió especial per al transport de grans volums	
Camió de caixa oberta	
Camió frigorífic	
Camió cisterna	

NOM:

10 Marca si les frases següents són vertaderes o falses:

	V	F
El transport no és necessari per a la compra i la venda de productes.		
La roda va ser el gran descobriment del transport per terra fins a l'aparició del ferrocarril.		
Els contenidors no tenen ni mides ni sistemes d'ancoratge normalitzats.		
Els conductors de camions que transporten matèries perilloses no necessiten un permís de conduir especial.		

Solucions

- 1** En el període neolític, amb l'aparició del comerç. Per a poder transportar els productes que es volien comercialitzar.
- 2** Carreteres, autopistes, línies de ferrocarril, aeroports i ports.
- 3** El comerç és tot el conjunt d'operacions i transaccions que fan referència a la compra, la venda i la distribució dels productes.
- 4** El transport marítim de mercaderies és el mitjà que permet transportar quantitats més grans de mercaderies i el que té un cost del transport més baix. Per contra, però, és un mitjà lent i que només es pot utilitzar entre dos ports.

El transport fluvial, per rius o canals, es fa amb gavarres o barcasses llargues i també té un cost baix.

- 5** a camió, b avió

- 6** Resposta model:

Signifiquen (d'esquerra a dreta): Posició en què cal mantenir el paquet; mercaderia fràgil; protecció de la pluja i l'aigua. Aquests pictogrames es col·loquen en els embalatges de les mercaderies per a indicar les condicions necessàries de transport perquè el producte no es faci malbé.

- 7** Resposta model:

Es carrega la mercaderia en un contenidor que un camió transporta al port de Xangai. Allà, una grua del port carrega el contenidor en un vaixell que el transporta fins al port de Barcelona. Des d'allà, un altre camió el transporta fins al centre comercial de destinació.

- 8** Un exemple de transport combinat entre Barcelona i Mallorca és el vaixell transbordador, o ferri, que pot carregar i transportar camions.

- 9** Resposta oberta.

- 10** F, V, F, F.