

Nom i cognoms:

Curs: Data:

Llig el text amb molta atenció. Primer fes-ne una lectura ràpida; després, torna a llegir el text lentament per a respondre, sense mirar-lo, les preguntes de la pàgina d'activitats.

Els ponts

Els rius, sobretot si són cabalosos, han estat sempre un obstacle per al pas de persones i de vehicles. De vegades, cal recórrer molts quilòmetres fins a trobar un pas natural pel qual poder travessar-los.

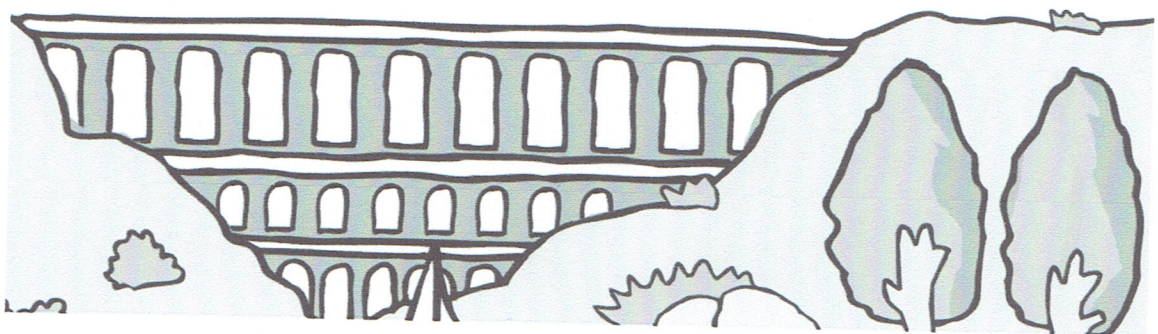
Per això, des de fa segles, els humans han après a construir ponts. Els primers estaven fets de troncs de fusta i hi passaven persones i animals. Després, es varen utilitzar altres materials més resistents, com la pedra.

Hui dia, els ponts es fabriquen amb acer i formigó, i són tan resistents que hi passen persones, vehicles grans, i fins i tot trens. Alguns tenen més d'un quilòmetre de llarg. I de vegades, pel seu interior es conduïxen canonades d'aigua o línies d'electricitat.

A més, existixen ponts especials:

- Els que porten conduccions d'aigua es diuen aqüeductes.
- Els construïts sobre terrenys secs, per a salvar desnivells, es diuen viaductes.
- Els construïts sobre autopistes es diuen passos elevats.

Adaptat de *Coneixement del medi 4*. Ed. Anaya.



Nom i cognoms:

1 Per què els humans construeixen ponts des de fa segles?

.....

2 Anota, per ordre d'antiguitat, els materials que s'han fet servir per a construir ponts.

.....

3 En el cas dels ponts de fusta, podien passar vehicles? Raona la resposta.

.....

.....

4 A més de persones i vehicles, què es pot conduir per l'interior dels ponts?

.....

.....

5 Relaciona les columnes.

aqüeducte •

• es construeix sobre autopistes.

viaducte •

• porta conduccions d'aigua.

pas elevat •

• es construeix sobre terrenys secs per a salvar desnivells.

6 Hi ha cap pont a la teua localitat? Si n'hi ha explica com és i de quin material està fet.

.....

7 Explica quins usos tenen els ponts que has esmentat en l'activitat anterior.

.....

.....

Pensa un poc més

Per què creus que en cas de guerra es destrueixen els ponts?

.....

.....