Nom: Data:

COMPETÈNCIA LINGÜÍSTICA

Comprensió Lectora

Llegeix el text i contesta les següents preguntes:

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 aprés 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.

1. **Per què els humans construïxen 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.**

Nom: Data:

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

5. **Relaciona les columnes.**

aqüeducte •	• es construïx sobre autopistes.
viaducte •	• porta conduccions d'aigua.
pas elevat •	• es construïx sobre terrenys secs per a salvar desnivells.

6. **Hi ha cap pont a la teva 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.**

8. **Per què creus que en cas de guerra es destruïxen els ponts?**