



### 3.3 OBSERVACIÓ D'UNA TERRASSA FLUVIAL

#### Situació de la terrassa.

1. Localització geogràfica de la terrassa estudiada: .....
- .....
2. Quin riu va formar aquesta terrassa? .....
3. A quina alçada aproximada sobre el riu actual et sembla que és? .....
4. A quina època es va formar? .....
5. Veus indicis d'altres terrasses a la rodalia? .... Explica on són. ....
- .....

#### El nivell inferior

6. Si es pot veure, damunt de quin tipus de roca es va dipositar la grava? .....
7. A quina època es va formar aquesta roca? .....
8. La va erosionar el riu abans de deixar-hi la grava? .....

#### La grava

9. A la taula, marca amb una X les afirmacions certes i anota les mesures si les fas.
  - No es pot veure la capa de grava sencera. En veiem un gruix de ..... metres
  - La grava forma una capa uniforme, el gruix mitjà és de ..... metres
  - Forma lletions alternats amb altres materials

#### Els còdols

10. La **mida** dels còdols observats. Completa la resposta correcta i marca-la amb una X.
  - N'hi ha de totes mides, però cap d'ells passa de ..... cm
  - Són de grandària força semblant. Predominen els de ..... a ..... centímetres
11. Marca amb X el **grau de desgast** i la **forma** predominant dels còdols.
 

<input type="checkbox"/> Cantelluts	<input type="checkbox"/> Poc rodats	<input type="checkbox"/> Molt desgastats
<input type="checkbox"/> Esfèrics	<input type="checkbox"/> Aplanats	<input type="checkbox"/> Ovalats
12. El material dels còdols. De què estan fets?
 

<input type="checkbox"/> Tots de la mateixa roca	<input type="checkbox"/> Predomina un tipus de roca
<input type="checkbox"/> No predomina cap tipus de roca	<input type="checkbox"/> Són de la mateixa roca de la zona



13. De les roques de que estan formats els còdols, quines reconeixes? .....

.....

**La matriu**

14. Com qualificaries la matriu de la grava?

- |                                            |                                          |                                  |
|--------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> De sorra grollera | <input type="checkbox"/> De sorra fina   | <input type="checkbox"/> De llim |
| <input type="checkbox"/> Amb molta argila  | <input type="checkbox"/> Amp poca argila |                                  |

**El ciment**

15. Observa la cimentació:

- |                                                           |                                                      |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> No es veu ciment                 | <input type="checkbox"/> Alguns còdols porten ciment |
| <input type="checkbox"/> La grava està una mica cimentada | <input type="checkbox"/> La grava està consolidada   |

**El nivell superior**

16. Si s'observa una capa al damunt de la grava, escriu de què està feta: .....

.....

17. Què hi ha al damunt de la terrassa?

- |                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Bosc o matolls | <input type="checkbox"/> Conreus abandonats |
| <input type="checkbox"/> Conreus        | <input type="checkbox"/> Zona urbanitzada   |

18. Has vist animals o indicis de la seva presència a la terrassa? ..... Si n'has vist, anota-ho:

.....