

NOM: DATA:

FORCES PERTOT ARREU

Les **forces**: en aquesta imatge es produeixen **canvis**.

Aquests canvis són deguts a les **interaccions** entre cossos anomenades



1. L'arquer exerceix amb el braços per a tibar l'arc: la corda i l'arc **es**
2. En soltar la corda, la fletxa ix disparada: estava en repòs i **es posa en**
3. La fletxa trenca la poma: la **forma** de la poma

Les **forces** produeixen diferents efectes: poden l'estat de moviment d'un objecte, i, fins i tot,

Les forces

..... la velocitat produeixen

Les forces poden fer que un objecte **parat** **es pose en**



Les forces poden o
la velocitat d'un objecte que està en moviment.



Les forces poden **la direcció** d'un objecte que està en moviment.



Material : quan en cessar la força, el material **recupera la forma**.



Material : quan en cessar la força, el material **no recupera la forma** inicial.



Material : quan en exercir una força, el material **es trenca**.



1. Indica en cada cas si es tracta d'un objecte plàstic, elàstic o fràgil.



PLÀSTIC

ELÀSTIC

FRÀGIL



PLÀSTIC

ELÀSTIC

FRÀGIL



PLÀSTIC

ELÀSTIC

FRÀGIL

2. Uneix amb fletxes.

Elàstic



● Cos que, en aplicar-hi una força, es trenca.

Plàstic



● Cos que, en cessar la força, torna a la forma original.

Fràgil



● Cos que, en cessar la força, no torna a la forma original.