

Nome Classe Data

CHE DENTI!

- Leggi le seguenti domande. Scrivi le tue ipotesi, argomentale e poi confrontati con i tuoi compagni.

1. Quale utilizzo facciamo noi umani dei denti? A che cosa servono gli incisivi e i canini? I premolari e i molari?

2. In che cosa, secondo te, la dentatura umana è diversa da quella degli animali delle immagini?



3. Sicuramente hai riconosciuto il leone, il tricheco e l'elefante. Come mai la loro dentatura è così diversa dalla nostra?

4. Secondo te questi animali fanno tutti lo stesso utilizzo di quei loro grossi denti?

- Individuate tutti insieme altri animali dotati di "dentoni", scoprite l'utilizzo che ne fanno e poi concordate un criterio per elaborare uno schema con le vostre scoperte.

INDIVIDUARE COLLEGAMENTI FORMA-FUNZIONE.

Nome Classe Data

CHE DENTI!

• Leggi le seguenti domande. Scrivi le tue ipotesi, argomentale e poi confrontati con i tuoi compagni.

1. Quale utilizzo facciamo noi umani dei denti? Con gli incisivi e i canini **addentiamo e dividiamo in pezzi il cibo**, con i premolari e i molari **lo mastichiamo**.

2. In che cosa, secondo te, la dentatura umana è diversa da quella degli animali delle immagini? **I nostri denti hanno, più o meno, le stesse dimensioni, mentre negli animali delle immagini alcuni denti sono molto più sviluppati degli altri.**



3. Sicuramente hai riconosciuto il leone, il tricheco e l'elefante. Come mai la loro dentatura è così diversa dalla nostra? **Perché non utilizzano i denti solo per masticare, ma anche per attaccare le prede, per difendersi e per altro.**

4. Secondo te questi animali fanno tutti lo stesso utilizzo di quei loro grossi denti? **Il leone con i suoi canini grossi ed appuntiti attacca gli animali di cui si ciba e li sbrana; il tricheco usa i canini per difesa/offesa, ma anche per artigliare il ghiaccio e aiutarsi negli spostamenti; nell'elefante sono gli incisivi ad essere sviluppati e sono usati sia per difesa/offesa sia per sollevare e spostare pesi.**

• Individuate tutti insieme altri animali dotati di "dentoni", scoprite l'utilizzo che ne fanno e poi concordate un criterio per elaborare uno schema con le vostre scoperte.

INDIVIDUARE COLLEGAMENTI FORMA-FUNZIONE.