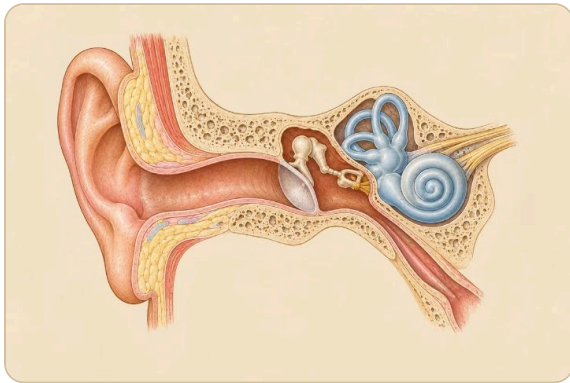


Nome: _____

Data: _____

Como a gente ouve?



LEIA

O som é uma vibração do ar. A orelha junta essa vibração e manda pelo canal até o tímpano, uma pele fininha que vibra. Três ossinhos levam a vibração até o caracol (cóclea), que transforma tudo em sinais para o cérebro. O ouvido também cuida do seu equilíbrio.

1 Qual é a parte? Use as palavras do quadro.

Área da audição no cérebro

Osso temporal

Orelha

1. É a parte que você vê dos lados da cabeça. Ela funciona como um funil (é só uma comparação) que junta o som e manda para dentro. _____
2. É o osso do lado da cabeça. Lá dentro, bem protegidos, ficam os ossinhos e o caracol que fazem você ouvir. _____
3. O ouvido só capta o som. Quem entende se é música, voz ou buzina é o cérebro, nesta parte aqui. _____

2 Verdadeiro ou falso? Escreva V ou F.

- ☐ 1. **Orelha:** captar o som
- ☐ 2. **Osso temporal:** entender os sons
- ☐ 3. **Área da audição no cérebro:** proteger o ouvido médio e interno
- ☐ 4. **Mandíbula:** mastigar, logo na frente da orelha

3 Pense e responda

Por que o ouvido entope no avião?



Veja em 3D e leia mais
anatomytour.com/pt/ouvido

Grátis para usar na escola e em casa
© Anatomy Tour

Gabarito: Como a gente ouve?

1 Qual é a parte?

1. Orelha
2. Osso temporal
3. Área da audição no cérebro

2 Verdadeiro ou falso?

1. V
2. F (Osso temporal: proteger o ouvido médio e interno)
3. F (Área da audição no cérebro: entender os sons)
4. V

3 Pense e responda

Atrás do tímpano há ar, ligado à garganta por um canalzinho (tuba auditiva).

